

(604 - ஆம் பக்கத்தில் உள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க)

அத்தியாயம் - 1

முகவுரை

வான மழை பொழிந்தாலும்
வளம் படுவது எவராலே;
ஞான மறையவர் வேள்வி
நலம் பெறுவது எவராலே;
சேனை கொடு பொரு மன்னர்
செருக் களத்தில் செருக்கும்
மதயானை வலி எவராலே;
உழவர் எருதின் வலியாலே.

இயற்கை வள ஆதாரங்களுக்கும், நிதி ஆதாரங்களுக்கும் அச்சுறுத்தலாகவுள்ள மக்கள் தொகை பெருக்கத்தினால், மிகக் குறைந்த அளவேயுள்ள இயற்கை ஆதாரங்களை அதாவது நிலம், நீர்வள ஆதாரங்களைப் பெருக்குவதற்கும் அவற்றை நீண்ட காலம் பயன்படுத்துவதற்கும் திறம்பட்ட நிருவாகத் திட்ட அணுகுமுறைகளைப் பயன்படுத்துவது நீடித்த மேம்பாட்டிற்கு வழி வகுக்கும்.

2. ஒன்று பெருகி வரும் மக்கள் தொகைக்கு ஏற்றவாறு போதிய உணவுப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்வது, இரண்டு சுற்றுச்சூழலின் தரம் குறைந்து விடாமல் பாதுகாப்பது ஆகிய இரண்டு சவால்களைச் சமாளிக்கும் நோக்குடன், கணிசமாகவும் நீண்டகாலத் தேவைகளை நிறைவு செய்யக்கூடிய வகையிலும், உணவுப் பொருட்களின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்க வேண்டியது அவசியமாகும்.

3. உணவுப் பொருள், கால்நடைத்தீவனம், எரிபொருள், நூலிழை முதலியவற்றுக்குரிய அதிகரித்து வரும் தேவையை, மேம்படுத்தப்பட்ட உற்பத்தி முறைகளின் மூலம் நிறைவு செய்ய வேண்டியுள்ளது; மிகப்பழைய உற்பத்தி முறைகளிலிருந்து மட்டுமின்றி, இயற்கைவள ஆதாரங்கள் குறைவாகவுள்ள நிலைமை, உயிரின வாழ்க்கைச் சூழல் பின்னடைவு ஆகிய இடர்பாடினை மீட்டு அவற்றை நிறைவு செய்ய வேண்டியுள்ளது.

மேம்பாட்டின் ஒருங்கிணைந்த அடிப்படையிலான நிலப்பயன்பாட்டு நிருவாகம், நீர்வரத்துப்பகுதி, பண்ணை நீர்நிருவாகம், பண்ணைக்காடுவளர்ப்பு, கால்நடைத் தீவன மேம்பாடு, பட்டுப்புழு வளர்ப்பு, மீன்வளர்ப்பு, அறுவடைக்குப் பிந்தைய தொழில்நுட்பம், விற்பனை ஏற்பாடுகள் ஆகிய மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளுக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட வேண்டும். இவ்வாறு வேளாண்மை விரிவாக்கப்பணிகளைத் தொழில்நுட்ப உத்தியை மட்டுமே அடிப்படையாகக் கொண்டிருக்கும்படி செய்யாமல், உழவர்களின் தேவைகளை நிறைவு செய்யும் வகையில் மேற்கொள்ள வேண்டும். எனவே, விரிவாக்கப்பணிகள் என்பது அனைத்து தொடர்புடைய துறையின் வசதிகளையும் உள்ளடக்கிய மிகப்பெரிய பணியாக அமைகிறது; தற்போது தனித்தனி வசதிகளாக இருக்கின்ற அணுகுமுறையிலிருந்து விலகி, தொடர்புடைய வசதிகளைத் தனித்தனியே கொண்டுள்ள துறைகளுக்கிடையே நெருங்கிய தொடர்பையும், ஒருங்கிணைப்பையும் ஏற்படுத்தி தேவைக்கேற்ப வசதிகளைப் பெறுகின்ற அளவுக்கு விரிவாக்கப்பணிகள் அமைய வேண்டும். மேலும், பொருத்தமான வணிகம் மற்றும் விலை நடைமுறை ஆகியவற்றின் மூலம் உழவர்களுக்குச் சாதகமான பொருளாதாரச் சூழலை உருவாக்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

4. சமுதாயத்தில் பொருளாதார நிலையில் நலிவுற்ற பிரிவினரின் ஒருங்கிணைந்த மேம்பாட்டுக்காக நாங்கள் மேற்கொண்ட முயற்சிகள் தொடரும்; இயற்கை ஆதாரங்களின் வாயிலாகவும், கிராமப் பகுதி மகளிரின் திறமையை அதிகரிப்பதன் வாயிலாகவும், கிராமப் பகுதிகளிலுள்ள மகளிரின் நிலையை உயர்த்துவதற்கான நடவடிக்கை தீவிரமாக்கப்படும். வளர்ந்து வரும் தொழில் நுட்ப சவாலை எதிர்கொள்ளவும், உழவர் சமுதாயத்தினர் அத்தகைய தொழில் நுட்பங்களை அறியச்செய்து பயன்பெறவும் மேற்சொன்ன இரண்டு தொடர்புடைய துறைகளிலும் அதாவது

1994 ஏப்ரல் 20]

தொழில் நுட்பம், நிருவாகம் ஆகியவற்றில் விரிவாக்கப் பணியாளர்களுக்குப் பயிற்சியளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

5. தெளிப்பு நீர்ப்பாசனம், சொட்டுநீர்ப் பாசனம் போன்ற நுண்ணிய பாசனமுறைகளின் மூலம் நீர் ஆதாரங்களைப் பயனுள்ள வகையில் பயன்படுத்தி நீர் ஆதாரங்களை நிருவகிப்பது குறித்து பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது இது முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட வேண்டிய ஒன்றாகும். உயிரினக் கழிவிலிருந்து தயாரிக்கப்பட்ட உரங்களையும் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப்பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளையும் பயன்படுத்தி சாகுபடி செய்வதும் முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட வேண்டிய ஒன்றாகும். நீடித்த உயிரின வாழ்க்கைச் சூழல் நிலை தனித்தியங்கவல்ல பொருளாதார நிலை, சமுதாய நடுநிலை, நேர்மை இலக்கு ஆகிய குறிக்களை எய்த, உற்பத்தித்திறன், ஆதாயம் தரத்தக்க நிலை, நீடித்து இருக்கக்கூடிய தன்மை ஆகியவற்றுக்கான நடவடிக்கைகள் முடுக்கிவிடப்படும்.

திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் :

6) கீழ்க்கண்டவைகள் 1994-95 ம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்படவிருக்கும் திட்டங்களில் சில வகையாகும்.

1. பருவமழையும் தட்பவெப்பநிலையும் சாதகமாக உள்ளதால், உணவுத் தானியங்களின் உற்பத்தி 100.00 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்னை எட்டும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அரிசி உற்பத்தி மட்டும் 1993-94 ல் உயர் சாதனை அளவை எட்டியுள்ளது.

2. 1994-95லிருந்து தொடங்கும் 5 ஆண்டுக்கால அளவில், மாநிலத்திலுள்ள 71.84 இலட்சம் உழவர்களுக்கு மண்வளம் குறித்த விவர அட்டைகளை வழங்குவதன் மூலம் மண்வள ஆய்வுப் பணிகள் தீவிரமாக்கப்படும். இந்த அட்டைகள் நிலங்களின் மண் ஊட்டச்சத்து நிலை பற்றிய விவரங்களைக் கொண்டிருப்பதுடன், மண்ணின் வளத்தை அதிகரிக்க பரிந்துரைகளையும் அளிக்கும். விழுப்புரத்திலும், திண்டுக்கல்லிலும் மேலும் 2 மண்வள ஆய்வுக் கூடங்களைத் திறந்ததன் மூலம், மண்ணின் வளத்தை ஆய்வு செய்யும் திறன்

[1994 ஏப்ரல் 20]

ஆண்டொன்றுக்கு 11,000 மாதிரிகள் என்கிற தற்போதைய திறனளவிலிருந்து 14,400 மாதிரிகள் என்கிற திறனளவாக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

3. தரிசு நிலங்களை, சாகுபடிக்கு ஏற்றதாகச் செய்ய அரசு முயற்சிகளை மேற்கொண்டதன் மூலம் மொத்தத்தில் கிராம மக்கள் அனைவருக்கும் பயன் கிட்டியுள்ளது. இதுவரை (1991-92) 25,814 ஏக்கர் தரிசு நிலம், சாகுபடிக்கு ஏற்றதாகச் செய்யப்பட்டுள்ளது. 1994-95 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டு மேலும் 10,000 ஏக்கர் பரப்பளவு இத்திட்டத்தின் கீழ் கொண்டுவரப்படும். தரிசு நில மேம்பாடு அரசின் மேலான கவனத்தில் இருக்கும்.

4. நிலங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட நடவடிக்கைகளில் களப்பணியாளர்கள் மிகுந்து கவனம் செலுத்த இயலும் வகையில், இடுபொருள் வணிக நடவடிக்கைகள் படிப்படியாக விட்டுவிடப்படும். அதன் தொடக்க நடவடிக்கையாக, நெல், சிறு தானியங்கள் ஆகியவற்றின் வணிகம், தேசியத் திட்டம் குறித்த தேவைகள் நீங்கலாக நிறுத்தப்படும். இயற்கைச் சீற்றங்கள் ஏற்படும்போது மற்றும் தேசியத் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்படும் காலங்கள் தவிர, பிற நேரங்களில் பயிர்ப்பூச்சிக்கொல்லி வணிகமும் கூட்டுறவுச் சங்கங்களிடமும், கூட்டு முகவரமைப்புகளிடமும், ஒப்படைக்கப்படும்.

5. உயிர்ப்பொருள் அடிப்படையிலான சாகுபடியை உயர்த்துகின்ற நடவடிக்கைகளின் ஒரு பகுதியாக, உயிரினக் கழிவுகளிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகின்ற உர உற்பத்தி தற்போதைய அளவான ஆண்டொன்றுக்கு 1000 மெட்ரிக் டன் என்பதிலிருந்து 1994-95ல் 3000 மெட்ரிக் டன்னாக அதிகரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

6. ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளைப் பயன்படுத்துவதில் தமிழ்நாடு, இந்தியாவிலேயே முன்னோடி மாநிலமாகத் திகழ்கிறது. இதனைப் பாராட்டும் வகையில் எப்.ஏ.ஓ. வலலுநர்கள் அண்மையில் விரிவாக்கப்

1994 ஏப்ரல் 20]

பணியாளர்களுக்கு கள அளவிலான பயிற்சி வகுப்புகளை நடத்தியுள்ளனர். பயிர்ப்பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளின் பயன்பாடு குறித்த மேற்பார்வை, உயிரியல் முறையில் பயிர்ப்பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்தல் ஆகிய நடவடிக்கைகளின் மூலம், 1994-95ல் நெல், பருத்தி மற்றும் கரும்பு முதலிய பயிர்களுக்கு ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப்பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளைப் பயன்படுத்தும் நடவடிக்கைகள் தீவிர மாக்கப்படும். இம்மாநிலம் பயிர்ப்பாதுகாப்பில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளைப் பயன்படுத்துவதை பொதுவான கொள்கையாக மேற்கொள்ளும்.

7. எண்ணெய்ப்பனை சாகுபடியின் கீழ் கோஸ்டார் காவிலிருந்து 3.4 இலட்சம் முளைவிட்ட பனங்கொட்டைகளின் உத்தேச இறக்குமதி மூலம் மேலும் நாற்றங்கால்களை வளர்க்கவும், சாகுபடிப்பரப்பை அதிகரிக்கவும் எண்ணெயைச் செய்முறைப்படுத்தி, சுத்திகரிக்கும் பிரிவுகளை ஏற்படுத்தவும், 1994-95ல் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

8. 1994-95ல் 14 மற்றும் 7 மாவட்டங்களில் தெரிவு செய்யப்பட்ட முறையே 84 மற்றும் 43 நீர்வரத்துப் பகுதிகளில் தேசிய மானாவாரி நீர் பிரிமுகு திட்டம் (NWDPR) மற்றும் வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம் (DPAP) ஆகியவற்றின் மூலம் நீர்வரத்துப்பகுதி மேம்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும். நீர்வள மேம்பாட்டில் அரசு சாரா நிறுவனங்களின் பங்கேற்பு ஊக்குவிக்கப்படும்.

9. தமிழ்நாடு வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் வேளாண்மை விரிவாக்கப் பணிகளை மேலும் விரிவு படுத்த கிராம அணுகுமுறையின் மூலம் செயல்விளக்க மனைகள், அமைப்புப்பணி நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும். மேலும், தோட்டக்கலை, பட்டுப்புழுவளர்ப்பு, பால்பண்ணை, கோழிப் பண்ணை, மீனளம் போன்ற வேளாண்மை மற்றும் வேளாண் மையை அடிப்படையாகக் கொண்ட நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம், குறைவாக உள்ள வேளாண்மை

[1994 ஏப்ரல் 20]

விரிவாக்கப் பண்ணை வருவாயை அதிகரிக்கவும், வேலை வாய்ப்பைப் பெருக்கவும் கருதப்பட்டுள்ளது. வேளாண்மை நடவடிக்கைகளில் இடையில் மாற்றங்களைச் செய்ய இந்த ஆண்டில் இடைக்கால ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டியதை நாம் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும்.

10. வேளாண்மைத் திட்டத்தில் தமிழ்நாட்டு மகளிர் பங்கேற்கும் திட்டத்தின் நிலை 2, 1994-95 ல் விரிவுப்படுத்தப்படும். மாநிலத்திலுள்ள அனைத்து மாவட்டங்களும் இத்திட்டத்தின் கீழ் கொண்டுவரப்படும்.

11. நவ்லாக், குடுமியான்மலை ஆகிய இடங்களிலுள்ள வேளாண்மைப் பள்ளிகள் 1994-95 முதற்கொண்டு, பள்ளி ஒன்றில் ஆண்டொன்றுக்கு 40 மாணவர்களுக்கு 2 ஆண்டுகால பட்டயப்படிப்பை கற்பிக்கும் வகையில் நிலை உயர்த்தப்பட உள்ளன.

12. கூட்டுறவு இயக்கங்களின் மூலம் தோட்டக்கலை வளர்ச்சிக்கு முதன்மை கவனம் செலுத்தப்படும். தமிழ்நாடு தோட்டக்கலைப் பொருட்கள் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு நிறுவனம் (டான்கோப்) எனும் கூட்டுறவு நிறுவனம் மாநிலத்தில் பழங்கள், காய்கறிகள் மற்றும் பூக்களின் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனையை மேம்படுத்தும்.

13. உணவுப் பொருட்கள் பதனிடுதல், வேளாண் பொருட்கள் பதனிடுதல், ஏற்றுமதியை நோக்கமாகக் கொண்ட தோட்டக்கலை மற்றும் மலர் சாகுபடி ஆகியவற்றுக்கு நிர்வாக தொழில்நுட்ப மற்றும் நிதி உதவி வழங்கப்படும்.

14. பாசனப்பகுதி மேம்பாட்டுத்திட்டம், நதிநீர் பள்ளத்தாக்குத் திட்டம் மற்றும் நீர்வள மேம்பாட்டுத்திட்டம் ஆகிய திட்டங்களின் கீழ்வரும் வேளாண்குழுக்களை மேம்படுத்துவது இந்த அரசின் கொள்கையாக இருக்கும்.

1994-95 ல் வேளாண்மைத் துறைக்குக் கீழ்க்கண்டவாறு வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் நிதியொதுக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும், பகுதி-2 திட்டங்கள் குறித்த தகவல், கொள்கை

1994 ஏப்ரல் 20]

விளக்கக் குறிப்பின் இந்த அத்தியாயத்தில் சுருக்கமாக அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

வேளாண்மை துறைக்காக வரவு — செலவுத்திட்ட நிதியொதுக்கம் வருமாறு :

(ரூபாய் ஆயிரத்தில்)

கணக்கு தலைப்பு	1993 -94	1993-94	1994-95 வரவு
	வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு	திருத்திய மதிப்பீடு	— செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு
மானியக் கோரிக்கை எண் — 20			
2401 பயிர் வளர்ப்பு	5242616	5335138	5379781
2402 மண்வள— நீர்வள	263555	298146	315455
பாதுகாப்பு			
2415 வேளாண்மை ஆரய்ச்சி	256610	272926	272039
2435 ஏனைய வேளாண்மைத் திட்டங்கள்	141592	128377	139991
2501 ஊரக வளர்ச்சிக்கான சிறப்புத்திட்டம்	65700	98550	98550
2551 மலைப்பகுதிகள்	83649	91992	93291
2702 சிறுபாசனம்	71807	79409	82623
2705 பாசனப்பகுதி மேம்பாடு	174119	172519	180248
3054 சாலைகள்—பாலங்கள்	68000	78000	92000
2059 பொதுப்பணிகள்	3069	4100	4192
3435 சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சுற்றுப்புற சூழல்	1	1	1
துணை மொத்தம்	63,70,718	65,59,058	66,58,180

மானியக் கோரிக்கை எண் - 52

4401	பயிர்வளர்ப்பு குறித்த மூலதனச் செலவு	50842	65812	65567
4402	மண்வள-நீர்வளப் பாதுகாப்பு குறித்த மூலதனச் செலவு	1203	1220	3
4415	வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கல்வி குறித்த மூலதனச் செலவு	2500	2500	2501
4435	ஏனைய வேளாண் திட்டங்கள் குறித்த மூலதன செலவு	2	2	2
4551	மலைப்பகுதிகள் குறித்த மூலதனச் செலவு	2	2	2
	துணை மொத்தம்	54549	69536	68075
	பெரு மொத்தம்	6425266	6628160	6726245

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

1994 ஏப்ரல் 20]

1994-95ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் பகுதி இரண்டு திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படும்

வாரிசை
எண்

திட்டத்தின் பெயர்

1994-95க்கான
செலவு (ரூபாய்
இலட்சத்தில்)

1) வேளாண்மை

1. 150 வேளாண்மை விரிவாக்க மைய கட்டிடங்கள் 15.00
பழுது பார்த்தல்:

தற்போதைய 880 வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களில்
600 வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள் 20
வருடங்களுக்கு முன்பு அரசினால் கட்டப்பட்ட
கட்டிடங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றது. ஆகையால்,
இக்கட்டிடங்களுக்கு ஏற்படும் பழுதுகளை படிப்படியாக
சீர் செய்ய திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.
1994-95ம் ஆண்டில் 150 வேளாண்மை விரிவாக்க
மையங்களை பழுதுபார்க்க தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது.

2. இராமநாதபுரத்தில் உயிர் உர உற்பத்தி ஆய்வுக்கூடம் 25.00
கட்டுதல்.

வாடகை கட்டிடத்தில் போதுமான இடமும் மற்ற
அத்தியாவசிய தேவைகளும் இல்லாததால், உயிர் உர
பொட்டல் உற்பத்தி மிகுந்த பாதிப்பிற்கு உள்ளாகி
விவசாயிகளுக்கு தேவையான நேரத்தில் வழங்குவதில்
மிகுந்த சிரமம் ஏற்படுகிறது. உயர்தர உயிர் உர
உற்பத்திக்கு மிகுந்த தூய்மையும் மற்றும் நுண்ணுயிர்
பாதிப்பும் இல்லாத சூழ்நிலை தேவையாகிறது. இந்த
சூழ்நிலை உயிர் உர உற்பத்திக்கும் மற்றும் தர
நீட்டிப்புக்கும் அடிப்படை ஆகும். ஆய்வு நிலையுத்திற்கு
கட்டிடம் கட்டுவதற்கு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

3. சமுதாய கதிர் அடிக்கும் களங்கள் அமைத்தல் 5.00

[1994 ஏப்ரல் 20]

வாரிசை

திட்டத்தின் பெயர்

1994-95க்கான

எண்

செலவு (ரூபாய்

இலட்சத்தில்)

வெள்ளம், தூறாவளி மற்றும் மழை ஏற்படும் காலங்களில் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் உணவு தானியங்களை கதிரடித்து உலர்த்த களங்கள் அமைப்பது அவசியமாகிறது. 1994-95 ஆம் ஆண்டில் தஞ்சை மாவட்டத்தில் ஆறாம், திருச்சி மாவட்டத்தில் நான்காம், ஆக பத்து சமுதாய கதிர் அடிக்கும் களங்கள் கட்டப்படும். இத்திட்டத்தின் மூலம் 10 சமுதாய கதிர் அடிக்கும் களங்கள் ஒவ்வொன்றும் ரூ.50,000/- உத்தேச செலவில் கட்டப்பட உள்ளது. இத்திட்டத்தின் மொத்த செலவு ரூ.5.00 இலட்சமாகும். கதிர் அடிக்கும் களங்கள் உத்தேசமாக 17 மீட்டர் 10 மீட்டர் அளவில் அமைக்கப்படும்.

4. புதிதாக உருவாக்கப்பட்டுள்ள திண்டுக்கல் அண்ணா மற்றும் நெல்லை கட்டபொம்மன் மாவட்டங்களில் மண் பரிசோதனை ஆய்வுக் கூடங்கள் அமைத்தல். 6.20

புதியதாக தோற்றுவிக்கப்பட்ட திண்டுக்கல் அண்ணா மற்றும் நெல்லை கட்டபொம்மன் மாவட்டங்களில் உள்ள விவசாயிகள் தற்பொழுது அருகாமையில் உள்ள மாவட்ட மண் ஆய்வுக்கூடங்களை நம்பி இருக்க வேண்டியுள்ளதால், பல சிரமங்களுக்குள்ளாக்கப் படுகின்றனர். எனவே, இவ்விரு மாவட்டங்களிலும் மண் ஆய்வுக் கூடங்கள் ஏற்படுத்துதல் அவசியமாகிறது. மேற்குறிப்பிட்ட திட்டத்திற்கு தேவைப்படும் ரூ. 6.20 இலட்சம் நிதி அத்தியவாசியமான ஆய்வுக்கூட உபகரணங்கள், இரசாயன மருந்துகள், அலுவலக உபயோகத்திற்கான மரச்சாமான்கள் மற்றும் கட்டிட வாடகை போன்றவற்றுக்கு பயன்படுத்தப்படும்.

5. கரும்பு பயிருக்கு சொட்டுநீர்ப்பாசன செயல்விளக்கம் 10.00
அமைத்தல்.

1994 ஏப்ரல் 20]

வாரிசை திட்டத்தின் பெயர்
எண்1994-95க்கான
செலவு (ரூபாய்
இலட்சத்தில்)

சொட்டு நீர்ப்பாசன முறையில் மூலம் நீர்பாய்ச்சுவது தென்னை, வாழை மற்றும் தோட்டப்பயிர்களின் மகதுலை அதிகரிக்கின்றது என கண்டறியப்பட்டுள்ளது. கரும்பு அதிக அளவில் சாகுபடி செய்யப்படும் மாவட்டங்களில் சொட்டு நீர்ப்பாசன முறையின் பயன்களை செயல்விளக்கங்களின் மூலமாக விவசாயிகள் டையே எடுத்துரைக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

6. மண்வள குறிப்பிட்டு அட்டை விவசாயிகளுக்கு வழங்குதல். 13.58

தமிழ்நாட்டில் 1956 முதல் மண்ஆய்வு பணிகள் செயல்பாட்டில் இருந்தபோதிலும், விவசாயிகளில் சிலர் இப்பணிகளை அறியாததுடன், பெரும்பான்மையான விவசாயிகள் தங்கள் நிலங்களின் மண்வளத்தைப் பற்றிய விவரங்களையும் பராமரிப்பதில்லை. எனவே, மண் ஆய்வு பணியைப் பற்றி விவசாயிகள் அறிய ஏதுவாக புதியதாக மண்வள குறிப்பிட்டு அட்டைகளை வழங்குவதற்கான புதிய திட்டம் கொண்டுவர உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத்தின் மூலம் விவசாயிகள் தங்கள் நிலங்களின் இரசாயன மற்றும் பெளதிக தன்மைகளையும் வினைச்சலை குறைக்கும் தடைகளையும் அறிந்து, தங்கள் நிலங்களில் வினைச்சலை பெருக்க தக்க முறைகளை கையாள வழி வகுக்கும்.

2) தோட்டக்கலை

7. திண்டுக்கல் அண்ணா மாவட்டத்தில் வெங்காய சாகுபடியினை விரிவுபடுத்தும் திட்டம். 10.00

25 ஏக்கர் கூடுதல் பயிர் பரப்பில் சிறிய வெங்காயம் மற்றும் 475 ஏக்கர் கூடுதல் பரப்பில் பெல்லாரி வெங்காய இரகங்களும் பயிரிடப்படும். உயர் இரக

[1994 ஏப்ரல் 20]

வரிசை
எண்

திட்டத்தின் பெயர்

1994-95க்கான
செலவு (ரூபாய்
இலட்சத்தில்)

விதைகள் மானிய விலையில் வழங்கப்பட்டு வெங்காய உற்பத்தி அதிகரிக்க வழி வகுக்கப்படும்.

8. தரமணி தோட்டக்கலை பயிற்சி மையத்தினை 18.00
மாதவரத்திற்கு மாற்றி அமைத்தல் மற்றும் சென்னை தோட்டக்கலை இணை இயக்குநர் மற்றும் உதவி இயக்குநர் அலுவலக கட்டிடங்கள் கட்டும் திட்டம்.

மாதவரம் அரசு தோட்டக்கலைப்பண்ணையிலுள்ள நிலப்பகுதியில் தோட்டக்கலைப்பயிற்சி மைய அலுவலக மற்றும் பயிற்சி வகுப்புகள் அடங்கிய கட்டிடம் கட்டப்படும். தவிரவும் தற்போது தனியார் கட்டிடத்தில் சென்னை தோட்டக்கலை துணை இயக்குநர் மற்றும் உதவி இயக்குநர் அலுவலகங்களுக்கான கட்டிடமும் கட்டப்படும். இத்திட்டத்திற்கான நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 18.00 இலட்சங்கள்.

9. தோட்டக்கலையில் தேனீ வளர்ப்பு கலையினை 3.00
அறிமுகப்படுத்தும் திட்டம்.

தோட்டக்கலை பயிர் சாகுபடியில் தேனீ வளர்ப்பு கலை அறிமுகப்படுத்துவதின் மூலம் தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் மகதல் 20 சதம் அதிகரித்துள்ளதாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. எனவே தமிழ்நாட்டிலுள்ள தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 5 அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் பண்ணை ஒன்றிற்கு 5 குடில்கள் வீதம் சேலம், தருமபுரி, நெல்லை கட்டபொம்மன், திண்டுக்கல் அண்ணா மற்றும் நீலகிரி மாவட்டங்களில் தேனீ வளர்ப்பு குடில்கள் நிறுவப்படும். இவ்வரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள் தோட்டக்கலைப் பயிர் வளர்ப்புக் கலையினை அபிவிருத்தி செய்வதன் மூலம் கூடுதல் மகதல் பெறும் விளக்க நிலையங்களாக செயல்படும்.

1994 ஏப்ரல் 20]

வாரிசை
எண்

திட்டத்தின் பெயர்

1994-95க்கான
செலவு (ரூபாய்
இலட்சத்தில்)

10. கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கன்னியாகுமரியிலுள்ள அரசு 2.00
தோட்டக்கலைப்பண்ணையில் மாரிக்காய்ப்பு மா
பழத்தோட்டத்தில் நீர்ப்பாசன வசதிகளை ஆழ்குழாய்
கிணறு மற்றும் உபகரணங்கள் அமைக்கும் திட்டம்.

பல அரசு தோட்டக்கலைப்பண்ணைகளில் நீர்ப்பாசன அடிப்படை வசதிகள் இல்லை. சீரிய முறையில் பழம் மற்றும் செடிகள் உற்பத்தி செய்ய அடிப்படை நீர்ப்பாசன வசதிகள் மிகவும் அவசியம். கன்னியாகுமரி அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணை மாரி காய்ப்பு மா விளைச்சலுக்கு சிறப்பு வாய்ந்ததாகும். இச்சிறப்பு நிலை நிறுத்தி அடிப்படை நீர்ப்பாசன வசதிகள் அவசியம் தேவையாகும்.

11. அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளுக்கு நீர்ப்பாசன 18.00
வசதிகள் அமைக்கும் திட்டம்.

பெரும்பாலான அரசு தோட்டப்பண்ணைகள் செடிகள் உற்பத்திக்கென தனிப்பட்ட அடிப்படை நீர்ப்பாசன வசதிகள் கூட இல்லாமல் உள்ளது. அவையாவன, பெரும்பழப்பண்ணை, கருமந்துறை, பெரும்பழப்பண்ணை, வல்லத்திராக்கோட்டை பெரும்பழப்பண்ணை, திருவல்லிபுத்தூர் அரசு தோட்டப்பண்ணை நெய்வேலி, அரசு தோட்டப் பண்ணை, பெரியகுளம். இப்பண்ணைகளில் மா, கொய்யா, மற்றும் முந்திரி முதலிய பலவகை தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் நாற்றுக்கள் உற்பத்திக்கான சாத்தியக் கூறுகள் பெருமளவில் உள்ளது. நீர்பாசன வசதிகள் அமைக்கப்படும் பட்சத்தில் இப்பண்ணைகளின் உற்பத்தியினை அதிக அளவில் பெருக்க முடியும்.

[1994 ஏப்ரல் 20]

வரிசை
எண்

திட்டத்தின் பெயர்

1994-95க்கான
செலவு (ரூபாய்
இலட்சத்தில்)

3. வேளாண்மை பொறியியல் துறை

12. வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை மூலம்	15.00
பராமரிக்கப்பட்டு வரும் சுழல் வகை துளைக் கருவிகளுக்கென 100 புதிய துளையிட கம்பிகளை வாங்கும் திட்டம்.	

வாடிக்கையாளர்களுக்கு வாடகை அடிப்படையில் குழாய்க் கிணறுகள் இறக்க, வேளாண்மை பொறியியல் துறை 59 சுழல் வகைத் துளையிடும் கருவிகளை வைத்திருக்கின்றது. குழாய்க் கிணறு இறக்க, 300 அடி ஆழம் முதல் 1200 அடி ஆழம் வரையிலும் துளையிடும் பணி நடைபெறுகிறது. சுமார் 200 துளையிடும் கம்பிகள், தேய்மானம் காரணமாக, வடிவத்தையும், வலுவையும் இழந்துள்ளதால், ஏற்கெனவே பயனற்றவை என அவை ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், 500 துளையிடும் கம்பிகள் பயன்படுத்த இயலாத நிலையை அடைந்து வருகின்றன.

13. வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை பராமரித்து வரும் சுழல்வகைத் துளையிடும் கருவிக்கான 10" அளவுள்ள 120 மீட்டர் புறக் குழாய்களை மாற்றி அமைப்பதற்கான திட்டம்	6.50
வாடிக்கையாளர்களுக்கு வாடகை அடிப்படையில் குழாய் கிணறுகளை இறக்க வேளாண் பொறியியல் துறையிடம் 59 சுழல்வகை துளையிடும் கருவிகள் உள்ளன. இந்தச் சுழல்வகை துளையிடும் கருவிகளைச் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்த, ஒவ்வொரு துளையிடும் கருவிக்கும் குறைந்த அளவு 150 மீட்டர் புறக் குழாய்கள் தேவைப்படுகின்றன. இந்த புறக் குழாய்களை நீண்ட காலம் பயன்படுத்துவதால், அவை உடைந்துள்ளன. இவ்வாறு சுமார் 500 மீட்டர் புறக் குழாய்கள் ஏற்கெனவே பயனற்றதென ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன. 1000 மீட்டர் புறக் குழாய்கள் பயனற்றதென ஒதுக்கவேண்டிய நிலையை அடைந்து வருகின்றன. 10" அளவுள்ள புறக்குழாய்களை மாற்றியமைக்க பிரேரிக்கப் படுகிறது.	

1994 ஏப்ரல் 20]

வாரிசை திட்டத்தின் பெயர்
எண்1994-95க்கான
செலவு (ரூபாய்
இலட்சத்தில்)

14. கட்டணம் பெற்று கருவிகளை வாடகைக்கு விடும் 6.00
பணியின் கீழ், வேளாண் பொறியியல் துறை பராமரித்து
வருகின்ற பக்கவாட்டில் துளையிடும் சாதனை
இணைப்புகள் 10ஐ மாற்றுதல்.

தற்போதுள்ள திறந்த கிணறுகளில் நீர் ஊறச்
செய்வதற்காக, வேளாண் பொறியியல் துறையில்,
பக்கவாட்டில் துளையிடும் சாதனைகள் 45 உள்ளன.
இச்சாதனங்களை, கடினப்பாறை பகுதிகளில் உள்ள
திறந்த கிணறுகளில், நீர் ஊறச் செய்வதற்காக வேளாண்
பொறியியல் துறை பயன்படுத்துகின்றது.
இச்சாதனங்களைப் பயன்படுத்துவதற்கான வாடகைக்
கட்டணம் உழவர்களிடமிருந்து வசூலிக்கப்படுகிறது.
பக்கவாட்டில் துளையிடும் சாதனங்களின் இணைப்புகள்
10ஐ மாற்றுவதற்கான செயற் குறிப்பு
பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

4. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்

15. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் புதிய 22.20
ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் அமுல்படுத்த நிதி உதவி.

தமிழ்நாட்டில் விளைநிலம் குறைந்து வந்த போதிலும்
உணவு உற்பத்தி பெருக தமிழ்நாடு வேளாண்மைப்
பல்கலைக் கழகம் வெளியிட்டுவரும் புதிய பயிர்
இரகங்களும், புதிய பயிர் செய் நேர்த்தி முறைகளும்
பெரிதும் உதவுகின்றன. மேலும் உற்பத்திப் பெருக்கம்,
உரவிலை உயர்வு, தரிசுநில மேம்பாடு, தரிசு
நிலங்களைப் பயன்படுத்துதல் ஆகியவற்றைக் கருத்தில்
கொண்டு 1994-95ம் ஆண்டில் செயல்படுத்துவதற்கென
பத்து புதிய திட்டங்களை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப்
பல்கலைக்கழகம் தீட்டியுள்ளது. இவற்றில் திருச்சி
மாவட்டத்தில் ஒரு ஆராய்ச்சி நிலையம் அமைக்கும்
திட்டமும் அடங்கும்.

[1994 ஏப்ரல் 20]

வாரிசை
எண்

திட்டத்தின் பெயர்

1994-95க்கான
செலவு (ரூபாய்
இலட்சத்தில்)

5) தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில்கள் கழகம்

16. அம்பத்தூரில் அமைந்துள்ள பூச்சிக் கொல்லி மருந்து உற்பத்தி ஆலையை நவீனப்படுத்துதல். 10.00

1976ல் ஆரம்பிக்கப்பட்ட அம்பத்தூர் பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தயாரிக்கும் ஆலையானது 22 விதமான பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தயாரிப்பதற்கான அனுமதியை பெற்றுள்ளது. அவற்றில் ஏழு பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. கடந்த ஆண்டில் இதன் உற்பத்தியை பெருக்க 3 இலட்சம் லிட்டரில் இருந்து 6 இலட்சம் லிட்டராக அதிகப்படுத்த சில உபகரணங்கள் வாங்கப்பட்டுள்ளது. 1994-95ம் ஆண்டில் தேவையான அதிகமான சில உபகரணங்கள் வாங்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

17. தரமான தொழில்நுட்ப பொருட்கள் தயாரிக்க தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி கழகத்துடன் தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில்கள் கழகம் தமிழ்நாடு வேளாண் வேதியியல் நிறுவனம் என்ற பெயரில் பங்கேற்றல். 11.00

அம்பத்தூர் பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தயாரிக்கும் ஆலையில், "மோனோகுரோடோ பாஸ்" என்ற தொழில்நுட்பப் பொருள் போதிய அளவு கிடைக்காமையால் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நடைமுறைச் சிக்கல் ஏற்படுகின்றது. எனவே தொழில்நுட்ப பொருள் உற்பத்தி செய்ய சம்பங்குகள் வெளியிடுவதன் மூலமும் தனியார் தொழில் நிறுவனங்கள் மூலமாகவும் 'டிட்கோ'வுடன் கூட்டு சேர்ந்து டேன்டெக் கெமிகல்ஸ் லிமிடெட் என்ற பெயரில் தயாரிக்கப்பட உள்ளது.

18. தானிய சேமிப்பு பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்தும் "மோகன் பூச்சி வலைப்பொறி" தயாரிப்பது மற்றும் விநியோகிப்பது. 1.00

1994 ஏப்ரல் 20]

வாரிசை திட்டத்தின் பெயர்
எண்

1994-95க்கான
செலவு ரூபாய்
இலட்சத்தில்)

பூச்சிகள் மூலம் ஏற்படும் நட்டத்தை குறைப்பதற்காக கோயமுத்தூரிலுள்ள தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் ஒரு கருவியினை வடிவமைத்துள்ளது. இக்கருவியின் மூலம் வேதியியல் பொருள்களை பயன்படுத்தாமல் கிடங்குகளில் தானியங்களை அழிக்கும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த முடியும். 1994-95ஆம் ஆண்டில் ரூ.1 இலட்சம் செலவில் மேற்படி பூச்சி வலைப் பொறியை கோயமுத்தூரில் உள்ள தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழக உதவியுடன் மோகன் பூச்சிவலைப் பொறியைத் தயாரிக்கும் திட்டத்தை தயாரிக்க திட்டமிட்டுள்ளது.

6) வேளாண்மை விற்பனை

19. ஊரக கிட்டங்கி கட்டுதல்.

8.00

ஊரக கிட்டங்கிகள் கட்டி சேமித்து வைக்கும் வசதிகளை செய்வதன் மூலமாக வேளாண் விற்பனை இயக்கம் அதிகமான வேளாண் உற்பத்திப் பொருள்கள் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களுக்கு வர அதிக கவனம் செலுத்துகிறது. மேலும் வேளாண் உற்பத்திப் பொருட்களுக்கு பொருளீட்டுக் கடன் வசதியை ஏற்படுத்தி பண உதவியையும் அளிப்பதன் மூலமாக இந்த இயக்ககம் சிறு/குறு விவசாயிகளின் துயரினை துடைக்கிறது. பொங்கலூர் மடுத்திக்குளம், மலையடிபாளையம் மற்றும் கொடுமுடி ஆகிய நான்கு இடங்களில் கிடங்குகள் கட்ட முன்மொழிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. அதற்கான செலவை மத்திய, மாநில அரசுகள் மற்றும் விற்பனைக்குழு ஆகியன முறையே 25:25:50 என்ற அளவில் ஏற்றுக்கொள்ளும். மாநில அரசின் பங்கான ரூ.8.00 இலட்சம் 1994-95ஆம் ஆண்டுக்கு அனுமதிக்கப்படும்.

அத்தியாயம் 2

வேளாண்மை

வளர்ந்து வரும் மக்கள் தொகைக்கு தேவையான உணவு மற்றும் உட்கட்டிச் சத்தினை கூடிய வகையில் வேளாண் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித்திறனை பெருக்குவது ஒரு தொடர் தேவையாக இருக்கிறது. இத்தகைய உணவு உற்பத்தியை பெருக்கும் குறிக்கோளுக்கு ஆதாரமாக மண்வளம், நீர்வளம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்த பயிர் உற்பத்தி மற்றும் அதனைச் சார்ந்த நடவடிக்கைகள் அமைகின்றன. இந்த இயற்கை வளங்களை சரியான முறையில் ஒருங்கிணைத்து பயன்படுத்துவதன் மூலம் பெருகிவரும் தேவைக்கேற்ப உணவு, உடை, தீவனம் மற்றும் எரிபொருள் ஆகிய வேளாண் பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதோடு வேளாண்மையில் தொடர்ந்து முன்னேற்றம் அடைய வழிவகுக்கும். நீர் பிடிப்புப் பகுதி, மேலாண்மை, பழங்கள் மற்றும் காய்கறி உற்பத்தி, கால் நடை மேலாண்மை பண்ணை மற்றும் நீர் மேலாண்மை, பண்ணைக்காடுகள், தீவன உற்பத்தி, பட்டுப்பூச்சி வளர்ப்பு, மீன் வளர்ப்பு, அறுவடைக்குப் பின்னர் தொழில் நுட்ப மேம்பாடு, வேளாண் விற்பனை ஆகிய இனங்களின் மூலமாக ஒட்டுமொத்த பராமரிப்பில் அதிக கவனம் செலுத்தப்படுகின்றது. இந்த குறிக்கோளை அடைவதற்கு பயிர் சாகுபடியிலிருந்து பல முனை விரிவாக்க திட்டத்திற்கு அணுகும் வகையில் விரிவாக்கச் செயல்பாடு முடுக்கி விடப்பட்டுள்ளது.

2. 1993-94ம் ஆண்டு பெறப்பட்ட சாதகமான தென்மேற்கு மற்றும் வடகிழக்கு பருவ மழைகளினால் அரிசி உற்பத்தி 84.50 இலட்சம் மெட்ரன் என்ற அளவினை அடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அரிசி, சிறுதானியங்கள் மற்றும் பயறுவகைகள் உள்ளிட்ட மொத்த உணவு தானிய உற்பத்தி 103.27 இலட்சம் மெட்ரன்னை அடையும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1994-95ம் ஆண்டில் சாதகமான பருவ நிலை மற்றும் மழை பொழிவு ஆகியவற்றை எதிர்நோக்கி இயல்பான உணவு தானிய உற்பத்தி எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
3. மானாவாரி நிலங்களில் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்க இவ்வரசு தரிசுநில மேம்பாடு மற்றும் இதர வீணான நிலங்களை சாகுபடிக்கு கொண்டுவரும் திட்டத்தை மேற்கொள்ளும். இத்தகைய நிலங்களில், நீர்ப்பிடிப்பு பகுதி அணுகுமுறைகளை கடைபிடித்து பயிர் சுழற்சி அபிவிருத்தி, பயிர் சாகுபடியுடன் இணைந்த இதர தொழில்கள் ஆகியவற்றிற்கு அதிக முக்கியத்துவம்

1994 ஏப்ரல் 20]

அளிக்கப்படும். மண்வளப்பரிசோதனைக்கான வசதிகள், விதைப்பரிசோதனை ஆய்வகங்கள், உரப்பரிசோதனை மற்றும் பூச்சி மருந்து ஆய்வகங்கள் ஆகிய உள்ளிருப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துவதன் மூலம் உழவர்களுக்குத் தேவையான இடுபொருள் தேவையை தொழில்நுட்ப ரீதியாக பூர்த்தி செய்யப்படும்.

4. தமிழ் நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தில், வேளாண்மையில் உயிரியல் தொழில் நுட்பத்தை ஈடுபடுத்துவதோடு மரபியல் நுட்பத்துடன் இணைப்பதற்கான பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இம்மாநிலத்தில் பல்வேறு பயிர்களின் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் உயிரியல் உரங்கள், உயிரியல் பூச்சிக் கொல்லிகள், தாவர பூச்சிக்கொல்லிகள், ஒட்டுண்ணிகள் உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் திசு வளர்ப்பு ஆகிய இனங்களில் அபிவிருத்தி அடைவதற்கான ஆராய்ச்சிகள் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. நெல், பருத்தி மற்றும் கரும்பு ஆகிய மூன்று முக்கிய பயிர்களைத்தாக்கும் பூச்சி மற்றும் பூஞ்சாண் நோய்களை கட்டுப்படுத்துவதற்கு ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறைகளை தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கொள்கையாக பின்பற்றப்படுகிறது. இந்த ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறைகளை மேலும் பரவலாக்கும் நோக்கத்துடன் உழவர் வயல்வெளிப்பள்ளிகளை மாநில அரசின் நிதி மற்றும் தொழில் நுட்ப உதவியுடன் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

5. 1992-93ம் ஆண்டு இவ்வரசால் துவக்கப்பட்ட எண்ணை பனை சாகுபடியை விரிவுபடுத்தும் நோக்கத்துடன் திருச்சி, தஞ்சாவூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் காயிதே மில்லத் ஆகிய மாவட்டங்களில் 1000 ஏக்கரில் எண்ணை பனை சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டது. 1994-95ம் ஆண்டில் 2000 ஏக்கரில் இந்த எண்ணைப் பனைசாகுபடி மேற்கொள்ளப்படும். சூரியகாந்தி, சோயாமொச்சை மற்றும் மணிலா சாகுபடிக்கு இவ்வரசு முக்கியத்துவம் அளிக்கும்.

6. உணவுதானிய உற்பத்தியில் 20000 ஏக்கர்களில் "எம்.ஜி.ஆர்" விரிய ஒட்டுரக நெல் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்படுவதோடு ஏற்றுமதி வாய்ப்பினை பெற்றுள்ள ஜெ.ஜெ. 92 நெல் சாகுபடிக்கும் முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படும். சிறுதானியங்களைப் பொறுத்தவரை விரிய ஒட்டுச்சோளம் பயிரிடுவது அதிகரிக்கப்படவுள்ளது. நெல் மற்றும் சிறுதானியங்கள் உற்பத்தியை சுற்றுப்புற சூழ்நிலை

[1994 ஏப்ரல் 20]

மாசுபடுத்தாமல் அதிகரிப்பதற்கு ஏற்றவாறு ஒருங்கிணைந்த அரிசி உற்பத்தி திட்டம், சிறுதானியங்கள் மற்றும் மக்காச்சோளத்திற்கான சிறப்பு உணவு உற்பத்தித் திட்டம், ஆகியவற்றை இணைத்து ஒருங்கிணைந்த தானிய உற்பத்தித்திட்டம் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

7. பயறுவகை பயிர்களின் உற்பத்தித்திறன் தமிழ்நாட்டில் குறைவாகவே உள்ளது. நெல் தரிசு மானாவாரி மற்றும் இதர பகுதிகளில் துவரை, உளுந்து மற்றும் பச்சைப்பயறு ஆகிய பயறுவகைகளின் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் பயறுவகை உற்பத்திக் கொள்கையை இவ்வரசு உருவாக்க உள்ளது. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சர்க்கரை ஆலை பகுதிகளில் திசு வளர்ப்பு மூலம் பெறப்பட்ட கரும்பு இரகங்களை பயிரிடுவதோடு, பயறுவகை பயிர்களின் சாகுபடியை கரும்புக்கு அடுத்த தொடர் பயிராக பயிரிடும் திட்டத்தை இவ்வரசு மேற்கொள்ளும்.

வேளாண் கண்ணோட்டம் 1993-94

8. பருவநிலை 1993-94ம் ஆண்டில் பருவ வாரியாகப் பெறப்பட்ட மழை அளவு பின்வருமாறு

அட்டவணை 2.1

பெறப்பட்ட மழையளவு

வரிசை எண்	பருவம்	இயல்பு மழை	பெறப்பட்ட மழை	(மீட்டரில்)
				குறைஅதிகம் (சதவிகிதம்)
1.	கோடை 1993 (மார்ச்-மே)	136.5	65.1	-52.3
2.	தென் மேற்கு பருவ மழை (ஜூன்-செப்டம்பர்)	307.6	299.1	-2.8
3.	வடகிழக்கு பருவ மழை (அக்டோபர்-டிசம்பர்)	438.7	697.2	+58.9
4.	குளிர் காலம் (பிப்ரவரி '94) மொத்தம் :	42.2	32.4	-23.2
		925.0	1093.8	-18.2

9. நடப்பு ஆண்டில் சராசரி அளவைவிட மழை அதிகமாக பெய்துள்ளது. கோடை பருவத்தில் பெறப்பட்ட மழை (-)52.3 சதம் குறைவாக இருந்த போதிலும், பின்னர் இந்நிலையில் முன்னேற்றம் ஏற்பட்டது. தென்மேற்கு பருவமழை காலத்தில் இயல்பான மழையளவிற்கு நெருங்கிய அளவில் (-)(2.8 சதம்)

1994 ஏப்ரல் 20]

குறைவாக பெறப்பட்டது. வட கிழக்கு பருவ மழை காலத்தில் +58.9 சதம் கூடுதல் மழை பெறப்பட்டது. 1993-94ஆம் ஆண்டு கோடை பருவம் முதல் அதாவது மார்ச் 1993 முதல் பிப்ரவரி 1994வரை இயல்பு மழையான 925.0மி.மீட்டருக்கு 1093.8மி.மீட்டர் மழை பெறப்பட்டது. இது இயல்பை விட 18.2% கூடுதல் ஆகும்.

வெள்ளம் மற்றும் புயல்: 1993

10. நவம்பர் 1993 ல் ஏற்பட்ட வெள்ளம் மற்றும் டிசம்பர் 1993ல் ஏற்பட்ட புயல் காரணமாக பெருவாரியான பகுதிகளில் பயிரிடப்பட்ட பயிர்களும், தோட்டக்கலைப்பயிர்களும் சேதமடைந்தன. மேலும், சாகுபடியிலிருந்த நிலங்கள் மண் மேடிட்ட தோடு, பாசனக் கிணறுகள் மற்றும் பம்புசெட்டுகள் சேதமடைந்தன. இவ்வரசு நிவரண நடவடிக்கையாக விதைகள், உரம், பூச்சி மருந்து மற்றும் நுண்ணுாட்டச் சத்துக்களை வெள்ளம் மற்றும் புயலால் பாதிக்கப்பட்ட சிறு குறு விவசாயிகளுக்கு வழங்கியது. பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளின் விவரம் பின்வருமாறு:

அட்டவணை 2.2

வெள்ளம்/புயலால் பாதிக்கப்பட்ட பரப்பு

வ. எண்	விவரங்கள் (பயிர்கள்)	பாதிக்கப்பட்ட பரப்பளவு (எக்டாரில்)		
		வெள்ளம் நவம்பர்'93	புயல் டிசம்பர்'93	மொத்தம்
1.	நெல்	60115	76885	137000
2.	எண்ணெய்வித்துக்கள்	2530	5551	8081
3.	தென்னை (எண்கள்) (எக்டாரில்)	-	35750 179	35750 179
4.	சிறுதானியங்கள்	-	29452	29452
5.	பருத்தி	2150	4836	6986
6.	வாழை	2542	16232	18774
7.	காய்கறி மற்றும் மிளகாய்	749	5800	6549
8.	இதர தோட்டக்கலைப் பயிர்கள்	45	2735	2780
9.	மண்மேடிட்ட நிலங்கள்	179	1080	2849
10.	பாதிக்கப்பட்ட கிணறுகள் (எண்கள்)	1480	-	1480
11.	பம்பு செட்டுகள் முழுமையாக பாதிக்கப் பட்டவை (எண்கள்)	322	-	322
12.	பம்பு செட்டுகள் பகுதி பாதிப்பு (எண்கள்)	372	303	675
	மொத்தம்	69900	142750	212650

[1994 ஏப்ரல் 20]

11. சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்ட நிவாரண நடவடிக்கைகள் பின்வருமாறு:

அட்டவணை 2.3

புயல் நிவாரண நடவடிக்கைகள்

வ. எண்.	விவரங்கள்	நிவாரணம் அளிக்கப்பட்ட பரப்பு (எக்டாரில்)	நிவாரணத் தொகை (ரூ.லட்சத்தில்)
1.	நெல்	119409	599.323
2.	எண்ணெய்வித்துக்கள்	8081	99.329
3.	தென்னை (எண்கள்)	20000	41.000
	(எக்டாரில்)	100	-
4.	சிறுதானியங்கள்	10000	35.000
5.	பருத்தி	1900	22.800
6.	வாழை	10729	321.870
7.	காய்கறிகள் மற்றும் மிளகாய்	2900	87.020
8.	இதர தோட்டக்கலைப்பயிர்கள்	964	28.930
9.	மண் மேடிட்ட நிலங்கள்	650	32.500
10.	பாதிக்கப்பட்ட கிணறுகள் (எண்கள்)	1100	15.00
11.	பம்பு செட்டுகள் முழுமையாக பாதிக்கப்பட்டவை (எண்கள்)	250	10.00
12.	பம்பு செட்டுகள் பகுதி பாதிப்பு	150	1.50
	மொத்தம்	124733	1294.272

1993-94 ப்யிர் நிலை

12. 1993-94ம் ஆண்டில் இதுவரையில் சாகுபடி செய்யப்பட்ட பரப்பளவு, அடையப்பெற்ற உற்பத்தி மற்றும் எதிர்நோக்கப்படும் சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தி விவரங்கள் பின்வருமாறு :

1994 ஏப்ரல் 20]

அட்டவணை 2.4
1993-94ல் பயிர் நிலை

எண். பயிர்	பரப்பு (இல.எக்டர்)			உற்பத்தி (இலட்சம் மெடன்)		
	இலக்கு	பிப்ரவரி '94 வரை	எதிர் நோக்கும் சாதனை	இலக்கு	பிப்ரவரி '94	எதிர் நோக்கும் சாதனை
1. அரிசி	21.00	22.17	23.00*	64.25	67.99	84.50*
2. சிறுதானியங்கள்	15.50	12.22	12.40	17.75	14.25	14.25
3. பயறுவகைகள்	10.00	10.00	10.00	5.50	4.52	4.52
மொத்த உணவு தானியங்கள்	46.50	44.39	45.40	87.50	86.76	103.27
4. எண்ணெய்வித்து	12.95	12.46	14.20	14.25	14.08	17.00
5. பருத்தி (லட்சம் பேல்கள்)	2.50	2.45	2.93	6.40	6.18	6.40
6. கரும்பு (வெல்லம்)	2.00	2.22	2.35	25.11	25.48	25.48

* நவரைப் பட்டத்தில் எதிர் பார்க்கப்படும் உற்பத்தி உள்ளிட்டது.

13. கார், சொர்ணவாரி பருவ துவக்கத்தில் சாகுபடி பரப்பில் சற்று மந்த நிலை இருந்த போதிலும், பின்னர் இந்நிலையில் முன்னேற்றம் ஏற்பட்டது. இருப்பினும், ஜூலை மற்றும் ஆகஸ்டு மாதங்களில் மேட்டூர் நீர்தேக்கத்தில் நீர்வரத்து மற்றும் நீர் தேக்கநிலை திருப்திகரமாக இல்லை. ஜூலை முதல் அக்டோபர் 93 வரை குறைந்த அளவு நீர் பாசனத்திற்கு விடப்பட்டதால் காவிரி படுகை மாவட்டங்களில் குறுவை நெல் சாகுபடி பாதிக்கப்பட்டது. இதனால் கடந்த ஆண்டு 1.67 இலட்சம் எக்டர் பரப்பில் மேற்கொள்ளப்பட்ட குறுவை சாகுபடி நடப்பு ஆண்டில் 1.40 இலட்சம் எக்டரில் மட்டும் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இருப்பினும் நெல் உற்பத்தி திறன் எக்டருக்கு 6.50 மெடன் என்ற அளவினை எட்டியது. இதற்கு சரியான தொழில் நுட்பம், காலத்தில் இடுபொருள்கள் விநியோகம், கூட்டங்கள், கருத்து அரங்குகள் நடத்தியது மற்றும் விரிவாக்க உறுதுணை ஆகியவை காவிரி பாசன பகுதியில் மேற்கொண்டதே முக்கிய காரணமாகும். சம்பா நெல் சாகுபடி முன்னேற்றம் ஏற்பட்டது. இதன்பின் பெய்த மழையினால் மேட்டூர் அணையைத் தவிர இதர மாவட்டங்களில் உள்ள பெரும்பான்மையான நீர்த்தேக்கங்களில் நீர் அளவு அதிகரித்தது. பிப்ரவரி 94 வரை மொத்த நெல் சாகுபடி பரப்பு 22.17 இலட்சம் எக்டரில் சாகுபடி செய்யப்பட்டது. நடப்பு

[1994 ஏப்ரல் 20]

ஆண்டு நெல் சாகுபடி பரப்பு குறியீடான 21 இலட்சம் எக்டரை கடந்து தீவிர பயிர் சாகுபடியின் காரணமாக 23 இலட்சம் எக்டேரை அடையும் எனவும், அரிசி உற்பத்தி இதுவரையில் இல்லாத உயர் அளவான 84.50 இலட்சம் மெடன் என்ற அளவினை எட்டும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. வடகிழக்கு பருவமழை காலத்தில் பெய்த அதிக மழையினால் ஏரிகள் நிரம்பியதோடு கிணறுகளில் நீர்மட்டமும் அதிகரித்தது. ஏரிகளில் உள்ள நீரைக்கொண்டு செங்கல்பட்டு எம்.ஜி.ஆர், வடஆற்காடு அம்பேத்கார், விழுப்புரம் ராமசாமிபடையாச்சியார், சேலம், தர்மபுரி, பெரியார், திருச்சி, மதுரை, மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் நவரை பருவத்தில் இயல்பாக பயிரிடக்கூடிய 2.20 இலட்சம் எக்டர் பரப்பளவைவிட அதிகமான பரப்பான 3.21 இலட்சம் எக்டேரில் நெல் பயிரிடப்பட்டுள்ளது.

14. சிறுதானியங்களை பொறுத்தவரை ஜூன்-ஜூலை மாதங்களில் மழை பொழிவு சரியாக இல்லாத காரணத்தினால் சிறிதளவு குறைவு ஏற்பட்டுள்ளது. இதனை எண்ணைவித்து சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தியில் கணிசமான அளவு ஈடு செய்யப்பட்டது. தற்போது மானாவாரி மணிலாவில் ஊடுபயிராக துவரை 0.78 இலட்சம் எக்டரில் பயிரிடப்படுகிறது. மானாவாரி மணிலாவில் மொத்த சாகுபடி பரப்பான 7 இலட்சம் எக்டேரிலும் துவரையை ஊடுபயிராக பயிரிடுவதற்கு வாய்ப்புள்ளன. ஆகவே 94-95ம் ஆண்டில் தேசிய பயறு பெருக்கு திட்டத்தின் உதவியோடு மானாவாரி மணிலாவில் துவரையை ஊடுபயிராக பயிரிடுவது மேற்கொள்ளப்படும். பயறுவகை பயிர்களில் கொள்ளு ஓர் சத்துள்ள பயறு. இப்பயிரில் 21 சதம் புரதச்சத்து உள்ளது. இப்பயிர் ஓர் நல்ல தீவன பயிர். மண் அரிமானத்தை இப்பயிர் கட்டுப்படுத்துகிறது.

15. எண்ணை வித்து உற்பத்தி இலக்கான 14.25 இலட்சம் மெடன் அதிகரிக்கப்பட்டு 17 இலட்சம் மெடன் அளவை அடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. துரியகாந்தி பயிரின் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் சிறப்பு கூட்டங்கள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சாத்திய கூறுகள் உள்ள மாவட்டங்களான சேலம், தர்மபுரி, கோயம்புத்தூர், திருச்சி, மதுரை, திண்டுக்கல் அண்ணா, காமராஜர் மற்றும் சிதம்பரனார்

1994 ஏப்ரல் 20]

ஆகிய மாவட்டங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டு உற்பத்தியை பெருக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. வீரிய ஓட்டுருக தூரிய காந்தி விதைகள் மற்றும் பிரபலமான மார்டன் ரகம் ஆகியவை விவசாயிகளிடையே சிறுதளை மூலம் விநியோகிக்கப்படுகிறது. இவ்வாறு சாகுபடி செய்யப்படும் தூரியகாந்தி விதைகளை தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில் கழகம் கொள்முதல் செய்வதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. சோயா மொச்சையில் சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தியை அதிகரிக்க சிறப்பு கவனம் செலுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதனை கரும்பு, பருத்தி மற்றும் மணிலா ஆகிய பயிர்களின் ஊடுபயிராகவும், தனிப்பயிராகவும் சாகுபடி செய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளன. இத்தகைய நடவடிக்கையினால் சோயா மொச்சையை கூடுதலாக 10,000 ஏக்கரில் பயிரிடப்பட்டது. இவ்வாறு சோயா மொச்சை பயிரிடுவதற்கு முக்கியத்துவம் கொடுத்ததால் 1993-94 ம் ஆண்டில் 0.26 இலட்சம் எக்டர் பரப்பளவை அடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

1994-95 ம் ஆண்டிற்கான உற்பத்தி இலக்குகள்

16. 1994-95 ம் ஆண்டு இயல்பான மழை, சரியான நேரத்தில் நீர்த்தேக்கங்களிலிருந்து பாசன நீர் விடுவிப்பு ஆகியவற்றை கருத்தில் கொண்டு மத்தியத் திட்டக்குழுவினால் கீழ் கண்ட சாகுபடி பரப்பு மற்றும் உற்பத்தி இலக்குகள் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளன. வரையறுக்கப்பட்ட பரப்பளவு மற்றும் உற்பத்தி இலக்குகளை இம்மாநில அரசு அடைவதற்கான முயற்சிகளை மேற்கொள்ளும்.

அட்டவணை 2.5

1994-95ம் ஆண்டிற்கான பயிர் உற்பத்தி குறியீடு

வ. எண்.	பயிர்	1994-95ம் ஆண்டுக்கான இலக்கு	
		பரப்பு (இலட்சம் ஏக்கர்)	உற்பத்தி (இல.மெடன்)
1.	நெல்	21.00	65.50
2.	சிறுதானியங்கள்	15.50	18.50
3.	பயறு வகைகள்	10.00	6.00
	மொத்த உணவு தானியம்	46.50	90.00
4.	எண்ணெய் வித்துக்கள்	13.15	14.50
5.	கரும்பு (வெல்லம்)	2.35	25.59
6.	பருத்தி (இல.பேல்கள்)	2.50	6.60

இடுபொருள் திட்டங்கள்

விதைகள்

17. தமிழ் நாட்டில் விதை பெருக்குத்திட்ட நடவடிக்கைகள் மூன்று அடுக்கு முறைகளில் மிகவும் சீர்படுத்தப்பட்ட முறையில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. கரு விதைகள் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, ஆதார விதைகள் தமிழக அரசின் 42 மாநில விதைப்பண்ணைகளில் விதைப்பெருக்கம் செய்யப்படுகிறது. இவ்வாறு உற்பத்தி செய்யப்பட்ட ஆதார விதைகளைக்கொண்டு பதிவு செய்யப்பட்ட விதைப்பண்ணைகள் மூலம் சான்றுபெற்ற விதைகள் மாநில விதைச்சான்று துறையினரால் சான்று அளிக்கப்பட்டு தரமான விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. இவ்வாறு உற்பத்தி செய்யப்பட்ட சான்று விதைகளை ஆண்டிற்கு 25,900 மெடன்கள் சுத்திகரிக்கும் திறனுடைய அரசு விதை சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் சுத்திகரிப்பு செய்யப்படுகிறது. இந்த விதைகள் 16 பெரிய 3 நடுத்தர மற்றும் 37 சிறிய சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் மூலம் சுத்திகரிக்கப்படுகின்றன. 1994-95 ஆண்டு மொத்த சுத்திகரிப்பு திறன் 26,000 மெடன்களாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இவ்வாறு உற்பத்தியெய்து சுத்திகரிக்கப்பட்ட சான்று விதைகள் வேளாண்மை துறையை சார்ந்த 880 வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களில் மூலம் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்படுகின்றன. இத்துறையின் விதைவிற்பனை நடவடிக்கைகளை விடுத்து, தனியார் விதை உற்பத்தியினை ஊக்கப்படுத்த வேண்டுமென ஏற்கெனவே அரசு கொள்கைமுடிவு எடுத்துள்ளது. இதற்கேற்ப நெல் மற்றும் சிறு தானிய உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம், தேசிய திட்டங்களான ஒருங்கிணைந்த தானிய உற்பத்தி திட்டம் போன்றவைகளின் தேவைக்கு மட்டும் மேற்கொள்ளப்படும். இருந்தபோதிலும் ஏற்றுமதி வாய்ப்பை பெற்றுள்ள புதிய ரகமான ஜெ.ஜெ 92 மற்றும் வீரிய ஒட்டு ரகமான எம்.ஜி.ஆர் நெல் ஆகியவற்றுக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படும்.

18. 1994-95 ஆண்டில் பயறு வகைகள், எண்ணெவித்துக்கள், பருத்தி ஆகிய பயிர்களுக்கான விதைக்கொள்கையில் எந்தவித மாற்றமும் இல்லை. தேசிய திட்டங்களின் தேவைக்கு ஏற்றவாறு நெல்,

1994 ஏப்ரல் 20]

சோளம் மற்றும் கேழ்வரகு விதைகளின் விநியோகம் மேற்கொள்ளப்படும். உச்சநீதி மன்றத்தின் சாதகமான முடிவிற்கு ஏற்றவாறு விதை தடுப்பு சட்டம் தீவிரமாக செயற்படுத்தப்படும். உழவர்களுக்கு தரமான விதைகளை விற்பனை செய்வதற்கு ஏற்றவாறு மாநில அரசு இச்சட்டத்தினை செயல்படுத்துவதில் தக்க உறுதுணையாக இருக்கும்.

அட்டவணை 2.6
தமிழ்நாட்டில் விதை மாற்று விகிதம்

வ.எண்.	பயிர்	மாநில அரசின் விதைமாற்ற சதவீதம்	மத்திய அரசின் சிபாரிசுபடி விதை மாற்ற சதவீதம்.
1.	பயறு வகைகள்	12.5	11
2.	பருத்தி மானாவாரி இறவை	10.0	15
3.	எண்ணெய்வித்துக்கள் மணிலா	15.0	
	எள்	5.0	3
	சூரியகாந்தி	15.0	10
	ஆமணக்கு	50.0	50
		30.0	20

19 விதை விநியோகத்தின் கீழ் 1993-94ம் ஆண்டின் இலக்கு பிப்ரவரி 94 முடிய சாதனை மற்றும் 94-95ம் ஆண்டிற்கான இலக்குகள் பின்வருமாறு :

அட்டவணை 2.7
விதை விநியோக முன்னேற்றம்.

(டன்கள்)

வ.எண்.	பயிர்	93-94 இலக்கு	பிப்ரவரி 94 வரை சாதனை	94-95 இலக்கு
1	நெல்	22050	21237	*
2	சிறுதானியங்கள்	1222	988	*
3	பயறுவகைகள்	2500	1584	2500
4	பருத்தி	375	333	375
5	எண்ணெய் வித்துக்கள்	11528	9294	11528
	மொத்தம்	37675	33436	14403

* ஒருங்கிணைந்த தானிய அபிவிருத்தி திட்டத்தின் தேவைக்கேற்ப மேற்கொள்ளப்படும்.

உரங்கள்

20. வேளாண் பயிர்களின் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்க, இரசாயன உரங்கள் வெவ்வேறு பயிர் நிலைகளில் சரியான அளவில் இடுவது மிகவும் அவசியமாகிறது. இதனைக் கருத்தில் கொண்டு இரசாயன உர விநியோகம் 93-94ம் ஆண்டு தமிழ் நாடு முழுவதும் விநியோகம் செய்ய 10.10 இலட்சம் மெ.டன் இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டது. 1993-94ம் ஆண்டில் பயன்படுத்தப்பட்ட உரச்சத்துக்களின் அளவு மற்றும் 1994-95ம் ஆண்டிற்கான திட்டக்குறியீடுகள் பின்வருமாறு:

அட்டவணை 2.8

தமிழ் நாட்டில் இரசாயன உர உபயோகம்.

அலகு: இலட்சம் மெ.டன்களில்

வ. எண்.	இனம்	93-94 இலக்கு	பிப்ரவரி 94 வரை சாதினை	94-95 இலக்கு
1	தழைச்சத்து	5.60	3.82	6.16
2	மணிச்சத்து	2.30	1.88	2.53
3	சாம்பல் சத்து	2.20	2.17	2.42
	மொத்தம்	10.10	7.87	11.11

21. மணிச்சத்து மற்றும் சாம்பல் சத்து உரங்களின் மீதான கட்டுப்பாட்டை மத்திய அரசு நீக்கியதன் காரணமாக உரங்களின் விலை இரண்டு முதல் மூன்று மடங்கு அதிகரித்துள்ளது. மாநிலத்தில் பயிர் உற்பத்திக்கான இரசாயன உர உபயோகம் இதனால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. 1992-93ம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட குறைவான மொத்த உர விநியோகம் கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இருந்த போதிலும் இந்த உர விலையேற்றத்தை ஈடு செய்ய டை.அம்மோனியம் பாஸ்பேட் மற்றும் முயூரியேட் ஆப் பொட்டாஷ் போன்ற உரங்களுக்கு டன்னுக்கு ரூ.1000/- வீதமும், கூட்டு உரங்களுக்கு டன்னுக்கு ரூ.435/- முதல் ரூ.990/- வரையிலும் துப்பர் பாஸ்பேட் உரத்திற்கு டன்னுக்கு ரூ.340/- என்ற அளவிலும் சலுகை உர விநியோகம் மத்திய அரசால் 1993-94ம் ஆண்டு செயல்படுத்தப்பட்டது. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் சலுகை விலை உர விநியோகத்திற்காக மத்திய அரசால் ரூ.54.07 கோடி வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதற்காக மேலும் கூடுதலாக ரூ.5.93 கோடி மத்திய அரசிடமிருந்து வர

1994 ஜூன் 20]

வேண்டி உள்ளது. நிறுவனங்கள் வாரியான வினியோகம் பின்வருமாறு:

அட்டவணை 2.9

சலுகை விலை உர வினியோகம்.

(இலட்சம் ரூபாயில்)

டான்டெட்	1037.30
என்.சி.எம்.எஸ்	35.16
தாய்	186.92
டி.சி.எம்.எப்	245.45
என்கோஃபெட்	78.82
தாய்மூலமான தனியார் நிறுவனங்கள்	3727.26
மொத்தம்	<u>5407.36</u>

உயிர் உரங்களான நீலப்பச்சைப்பாசி, அசோலா, அசோஸ்பைரில்லம், ரைசோபியம் ஆகிய தழைச்சத்தினை நிலை நிறுத்தும் நுண்ணுயிர்களும், மணிச்சத்தினை நிலை நிறுத்தும் பாஸ்டோ பேக்ரீயா அதிகளவில் விவசாயிகளுக்கு கிடைத்திட நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

22. பசுந்தாள் உரங்கள், கம்போஸ்ட் ஆகியவற்றை பயன் படுத்துவதின் மூலம் மண்வளத்தை பாதுகாக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் சிபாரிசு படி உரமிடுதல், உரங்களை பிரித்து இடுதல், வேம்பு கலந்த யூரியா இடுதல் போன்ற திருந்திய தொழில் நுட்பங்களை கையாளுவதன் மூலம் உர உபயோகத்தின் அதிகரிக்கப்படும். அதிகரித்தும் வரும் உயிரின உரங்களின் தேவையை கருத்தில் கொண்டு, தரமுள்ள உயிரின உரங்களை விவசாயிகள் அதிக அளவில் பயன் படுத்துவதற்கு ஏற்றவாறு உற்பத்தி அதிகரிக்கப்பட்டு வருகிறது. உயிரின உரங்களான அசோஸ் பைரில்லம், மற்றும் ரைசோபியம் ஆகியவை அரசு உற்பத்தி மையங்கள் மற்றும் தனியார் மையங்கள் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. கடலூர், இராமநாதபுரம், சேலம், மற்றும் குடுமியான்மலை உற்பத்தி மையங்களின் மூலம் வேளாண்துறையால் 1993-94 ஆம் ஆண்டு முதல், ஆண்டுக்கு 1000 மெடன் உயிரின உரங்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. மதராஸ் உர நிறுவனம், ஸ்பிக், சைமா மற்றும் ஸ்டேன்ஸ் ஆகிய தனியார் நிறுவனங்களுக்கு உயிரின உற்பத்தி மையம்

[1994 ஏப்ரல் 20]

நிறுவுவதற்கு, மையத்திற்கு ரூ.13.00 இலட்சம் நிதி உதவி வழங்கப்பட்டு மொத்தமாக ஆண்டுக்கு 2000 டன் உயிரின உரங்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. ஆக மொத்தம் 1994-95 ஆம் ஆண்டிற்கு 3000 டன்கள் உயிரின உரங்கள் விநியோகம் செய்யப்படும். இந்த நடவடிக்கைகளினால் அதிகரித்து வரும் உயிரின உரங்களின் தேவையை பூர்த்தி செய்வதோடு உர விலை ஏற்றத்தினை ஈடு செய்வதற்கு உழவர்களுக்கு உதவியாகவும் அமையும். தற்போதுள்ள நான்கு உற்பத்தி மையங்களில் உயிரின உற்பத்தி மின் வருமானு.

அட்டவணை 2.10

வேளாண்மைத் துறையின் உயிரின உற்பத்தி

அலகு: மொத்த பாக்கெட்டுகளின் எண்ணிக்கை (மெட்ரிக்)

வ.எண்.	உற்பத்தி மையம்	சாதனை	
		1991-92	1993-94 ல் பிப்ரவரி 94 முடிய சாதனை
1.	கடலூர்	11,00,115	14,72,019
2.	சேலம்	—	10,19,625
3.	குடுமியான்னலை	—	8,29,091
4.	இராமநாதபுரம்	9,62,341	12,24,351
	மொத்த பாக்கெட்டுகளின் எண்ணிக்கை	20,62,456	45,45,086
	உற்பத்தி (டன்னில்)	412.4	909.0

23. தற்சமயம் இத்துறையில் 200 கிராம் கொண்ட உயிரின உரங்கள் உழவர்களுக்கு பாக்கெட் ஒன்றுக்கு ரூ.3/- என்ற விலையில் விநியோகம் செய்யப்படுகின்றது. அதே சமயம் தனியார் துறைகள் மூலம் தயாரித்து விநியோகிக்கப்பட்டு உயிரின உரங்கள் 200 கிராம் பாக்கெட் ஒன்றுக்கு ரூ.5/- முதல் ரூ.8.40 வரை விற்பனை செய்யப்படுகின்றது. மாநிலத்தில் செயல்படும் நான்கு உற்பத்தி மையங்களில் தானியங்கி பாக்கெட்டுகள் தயாரிக்கும் கருவி அமைக்கப்பட உள்ளது. இதன் மூலம் ஒவ்வொரு பாக்கெட்டும் இரண்டு உறைகள் கொண்டதாகவும் மேல் உறையில் பல்வகை வண்ண அச்சுடனும் விநியோகிக்கப்பட உள்ளது. இத்தகைய ஏற்பாட்டினால் உயிரின உரங்களின் தரம் காக்கப்படுவதோடு உழவர்களை கவரும் வகையிலும் அமையும். சென்னையில் சமீபத்தில் முதல் தேசிய உயிரின உர மாநாடு நடத்தப்பட்டது.

1994 ஏப்ரல் 20]

24. உயிர் உர உற்பத்தி மற்றும் விநியோகத்தில் தமிழ் நாடு ஒரு முன்னோடி மாநிலமாக இருந்து வருகிறது. எனவே உயிர் உர உபயோகம், நீலபச்சைப்பாசி ஆகியவற்றை உபயோகித்து, மண் வளத்தை பாதுகாக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. அரசின் 20 மையங்களில் நீலபச்சைப்பாசி உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்படுகிறது. 1993-94ம் ஆண்டில் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம் ஒவ்வொன்றுக்கும் 260 மெடன் இலக்கு பிப்ரவரி 94 வரை 247 டன்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. 1994-95ம் ஆண்டிலும் 260 டன் உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
25. நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள் மற்றும் நுண்ணூட்டக் கலவை இடுவதன் மூலம் பயிர்களின் உற்பத்தியை அதிகரிக்க இயலும். நுண்ணூட்டங்கள் மற்றும் நுண்ணூட்டக் கலவை நடப்பு ஆண்டில் 3500 மெடன் இலக்கிற்கு பிப்ரவரி 94 வரை 3314 மெடன் விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
26. ஒருங்கிணைந்த உர நிர்வாகத்தில் இணைந்து அங்கமாக விளங்கும் பசுந்தாள் உர விநியோகத்திற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படுகின்றது. கொளிஞ்சி, தக்கைப்பூண்டு, சணப்பு மற்றும் செஸ்பேனியா ஆகியவை முக்கியமான பசுந்தாள் உரங்களாக இம் மாநிலத்தில் பயிர் செய்யப்படுகின்றது. இப் பசுந்தாள் உரங்கள் காற்றிலுள்ள தழைச்சத்தினை கிரகித்து மண்ணில் நிலை நிறுத்தும் தன்மை கொண்டவை. இவ்வகை நிலை நிறுத்தும் தழைச்சத்துக்கள் பசுந்தாள் உரங்களுக்கு அடுத்த படியாக பயிரிடும் பயிர்களுக்கு உபயோகம் ஆகின்றன. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் 100 மெடன்கள் பசுந்தாள் உர விதைகள் உழவர்களுக்கு விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு உதவிடும் நோக்கத்துடன் ரூ.22.50 இலட்சம் செலவில் 250 மெடன்கள் பசுந்தாள் உர விதைகள் விநியோகிக்கும் திட்டம் செயலாக்கப்படுகின்றது. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் 350 மெடன் பசுந்தாள் உர விதைகள் விநியோகம் செய்யப்பட்டது. பசுந்தாள் உரங்கள் இடுவதால் மண் வளம் அதிகரிப்பதோடு மண்ணில் அங்ககப் பொருள்களின் சேர்க்கை கூடுதலாக்கப்படுகிறது. இதனால் பயிர்கள் அதன் வளர்ச்சிகேற்ற சத்துக்களை பயன்படுத்துவது மேம்படுத்தப்படுகிறது.

[1994 ஏப்ரல் 20]

வேளாண்மைக்கு பண்ணைக் கருவிகள்.

27. வேளாண்மையில் உழுதல் மற்றும் இதர பண்ணை பணிகளை சீரிய முறையில் செய்து நிலத்தினை பண்படுத்துவதற்கும் மாடுகளின் வேலை பளுவை குறைக்கவும் பின் வரும் பண்ணைக் கருவிகள் மானிய விலையில் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- * 18 குதிரை சக்தி கொண்ட 1101 சிறிய டிராக்டர்கள், டிராக்டர் ஒன்றுக்கு ரூ.30,000 மானியம் என்ற அளவில் 1101 சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- * 1000 பவர் டில்லர்கள், பவர் டில்லர் ஒன்றுக்கு ரூ.12,000/- மானியம் வீதம் ஒருங்கிணைந்த அரிசி உற்பத்தி திட்டத்தின் கீழ் 1000 சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- * உணவு தானியங்களை ஓரிடத்திலிருந்து மற்றோரிடத்திற்கு எளிதாக கொண்டு செல்வதற்கு உழவர் சமுதாயத்திற்கு உதவிடும் நோக்கத்துடன் பவர் டில்லருக்கான 500 டிரெய்லர்கள் டிரெய்லர் ஒன்றுக்கு ரூ.10000/- மானியத்துடன் 500 சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- * இழுவை மாடுகளின் சுமை, மற்றும் அவற்றின் சிரமத்தை குறைக்கும் வகையில் 4500 நவீன இரப்பர் சக்கரம் பொருத்தப்பட்ட மாட்டு வண்டிகள், வண்டி ஒன்றுக்கு ரூ.7500/- மானியம் வீதம் 4500 சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- * 20000 தார்பாலின் மற்றும் விதை சேமிப்புக்கலம் ஒன்றுக்கு ரூ.1000/- மானியம் வீதம் 20000 சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- * ஒருங்கிணைந்த அரிசி உற்பத்தித் திட்டம் மற்றும் சிறப்பு தானியத் திட்டத்தின் கீழ் 40100 நவீன வேளாண்மைக் கருவிகள், கருவி ஒன்றுக்கு ரூ.1500/- மானியத்துடன் 40100 உழவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

1994 ஏப்ரல் 20]

சிறு/குறு விவசாயிகளுக்கான உதவித்திட்டங்கள்

28. இரசாயன் உரங்களின் விலை ஏற்றத்தால் சிறு/குறு விவசாயிகளின் நலன்கள் பாதிக்கப்படாமல் இருக்க 1992-93ம் ஆண்டில் மத்திய அரசு சிறு/குறு விவசாயிகளுக்கு பல்வேறு உதவி திட்டங்களுக்காக ரூ.39.90 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்தது. 1992-93 ம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் உரசிறு தளைகள், வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகள் மற்றும் வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்படாத இதர பகுதிகளுக்கான பூச்சிமருந்து சிறு தளைகள், விசைத் தெளிப்பான்கள், இரப்பர் சக்கரம் பொருத்திய மாட்டுவண்டிகள், பவர் டில்லருக்கான இழுவைகள், டிராக்டர்கள், வேளாண் கருவிகள், தானிய சேமிப்புக் கலன்கள் / தார்பாய்கள், உயிர் உர பாக்கெட்டுகள் ஆகியவை வேளாண்மைத் துறை மூலம் விநியோகம் செய்தவகையிலும், களர் உவர் மற்றும் மண்மேடிட்ட நிலச்சீர்திருத்தத்திற்கும், கிணறுகள் சுத்தம் செய்வதற்கும், மின்சாரம் மற்றும் ஆயில் மோட்டார் பழுது பார்க்கவும், குழாய்கிணறுகள் மற்றும் ஆழ்கிணறுகள் அமைக்க வேளாண்மை பொறியியல் துறைக்கும் சேர்த்து மொத்தம் ரூபாய் 27.4311 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்திற்கென அரசு ரூ 13.44 கோடி சிறு/குறு விவசாயிகளுக்கு பல்வேறு திட்டங்கள் மூலம் உதவிடும் பொருட்டு அனுமதித்துள்ளது. இத்திட்டத்தில் (அ) 20,000 எண்கள் பெட்ரோமாக்ஸ் விளக்கு விநியோகம் (ஆ) 500 இரப்பர் சக்கரம் பொருந்திய மாட்டு வண்டிகள் (இ) 250 மெ. டன்கள் பசுந்தாள் உர விதைகள் இலவச விநியோகம் (ஈ) எலி ஒழிப்பு மருந்து விநியோகம் (உ) பூச்சிமருந்து சிறுதளைக்கு கூடுதல் தொகை (ஊ) வெள்ளம் மற்றும் புயல் நிவாரண உதவிக்காக வேளாண்துறை, தோட்டக்கலைத்துறை மற்றும் வேளாண் பொறியியல் துறை மூலம் சிறு மற்றும் குறு உழவர்களுக்கான புயல் மற்றும் வெள்ள நிவாரண உதவி (எ) சிறு/குறு விவசாயிகளின் பள்ளி மாணவர்களுக்கு 1.50 இலட்சம் தென்னங்கன்றுகள் இலவச விநியோகம் (ஏ) திருச்சி மாவட்டத்தில் மணிகண்டம் வட்டாரத்தில்

[1994 ஏப்ரல் 20]

மண்டலத்திட்டத்தின் கீழ் உவர் நிலங்களை சீர்திருத்தல் (ஐ) பண்ணை மகளிர்க்கு 46,000 வேளாண் உபகரணங்கள், உபகரணம் ஒன்றுக்கு ரூ 300 வீதம் வழங்குதல். சமீபத்தில் மத்திய அரசு மீதமுள்ள தொகையை வழங்கியுள்ளது.

திருச்சிமாவட்டத்தில் மணிகண்டம் வட்டாரத்தில் வேளாண் பயிர்நிலைமண்டல திட்டமிடுதல்

29. திருச்சி மாவட்டத்தில் உவர் மற்றும் களர் நிலங்கள் 31640 எக்டரில் உள்ளன. ஆரம்பகட்டமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மணிகண்டம் வட்டாரத்தில் 1800 எக்டரில் உவர் நிலங்களின் சீர் திருத்தம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் நோக்கங்கள் அ) பாதிக்கப்பட்ட தொடர்ச்சியாக நிலங்களை கண்டறிந்து தேவையான இடுபொருட்களை குறிப்பிட்ட இடத்தில் குறிப்பிட்ட காலத்தில் தயார் நிலையில் வைத்தல் ஆ) அறிவியல் அடிப்படையில் பிரச்சினைக்குரியவர் மண்ணை சீர்திருத்தம் செய்து திறமையோடு பயன் படுத்துதல். இ) ஒருங்கே அமைந்துள்ள பிரச்சினை பகுதிகளில் உழவர்களின் பங்குகேற்போடு திட்டத்தை செயல் படுத்துதல் ஈ) இத்திட்டத்தின் செயல்பாடு குறித்து ஓர் திட்டக்குழுவினால் ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல். இத்திட்டத்திற்கான மொத்த ஒதுக்கீடு ரூ 6.05 கோடி. இந்த ஒதுக்கீட்டில் நிலஅபிவிருத்திக்கென ரூ 2.03 கோடியும் பயிர் சாகுபடி செலவிற்காக ரூ 4.02 கோடியும் உள்ளன. மாநில அரசு அதன் பங்கான ரூ 99 இலட்சத்திற்கு அனுமதி அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான முதல் தவணைத் தொகையை மத்திய திட்டக்குழு வழங்கியுள்ளது.

பயிர் பாதுகாப்பு

30 1993-94ம் ஆண்டில் உணவுப்பயிர்களைத் தாக்கும் பூச்சி மற்றும் நோய்களை கட்டுப்படுத்த 47.00 இலட்சம் எக்டரிலும், உணவு அல்லாத பயிர்களின் பூச்சி நோய் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த 25.20 இலட்சம் எக்டரிலும் பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. பிப்ரவரி 1994 வரை உணவுப்பயிர்களில் 45.19 இலட்சம் எக்டரிலும், உணவு அல்லாத பயிர்களில் 25.83 இலட்சம் எக்டரிலும் பயிர் பாதுகாப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது. 1994-95ஆம் ஆண்டில் உணவுப் பயிர்களில் 49 இலட்சம் எக்டரிலும், உணவு அல்லாத பயிர்களில்

1994 ஏப்ரல் 20]

27.20 எக்டரிலும் பயிர்பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும். பூச்சி மற்றும் நோய் பாதிப்பு நிலைகளை முறையான ஆய்வுப் பணிகள் மூலம் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்படுகிறது. இந்த பூச்சி நோய் கணிப்பு நடவடிக்கைகள் ஒவ்வொரு வாரமும் 7,356 இடங்களில் மேற்கொள்ளப் படுகின்றன. இதன் அடிப்படையில் பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதல் பற்றிய செய்திகளை உழவர்களுக்கு முன்கூட்டியே அறிவிக்கப்படுகின்றது.

ஒருங்கிணைந்த பயிர்பாதுகாப்பு

31 சுற்றுப்புறச்சூழல்தலை மாகப்படுத்தல், நச்சுத்தன்மையின் எஞ்சிய நிலை மற்றும் பூச்சிகளின் எண்ணிக்கை பெருக்கமடைதல் போன்றவற்றிலிருந்து விவசாயிகளுக்கு ஏற்படும் இழப்பினை தடுக்கும் நோக்கத்துடன் மாநிலத்தில் ஒருங்கிணைந்த பயிர்பாதுகாப்பு தொழில் நுட்பங்களை மேற்கொள்வதில் மாநில அரசு முனைப்போடு செயல்படுத்த உள்ளது. இதனால் ஏற்படும் நன்மைகளை செயல் விளக்கமாக செய்துகாட்ட இறவை பயிரில் 20 எக்டரிலும், மானாவாரிபயிரில் 40 எக்டரிலும் நிரூபணத்தளைகள் அமைக்கப்படுகின்றன. ஒவ்வொரு உட்கோட்டத்திற்கும் நூறு விவசாயிகள் வீதம் மொத்தம் 31,600 விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. 1994-95ஆம் ஆண்டிலும் 31,600 விவசாயிகளுக்கு ஒருங்கிணைந்த பயிர்பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பத்தில் பயிற்சியளிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. நடப்பு ஆண்டில் உணவு மற்றும் வேளாண்மை நிறுவனத்தின் நிபுணர்கள் தமிழ்நாட்டிற்கு வந்து வேளாண்துறையைச்சார்ந்த அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு நெல்பயிரில் மூன்று மாத ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு பயிற்சி வழங்கப்பட்டுள்ளது. இப்பயிற்சியில் கலந்து கொண்டவர்களுக்கு நெற்பயிரில் காணப்படும் பூச்சி மற்றும் நோய்களை வேளாண் சூழ்நிலைக்கு ஏற்ப கட்டுப்படுத்துதலை கண்டறியவும், ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் நிர்வாகம் மற்றும் மேலாண்மை தொழில் நுட்பங்களைப் பற்றி ஆராயவும் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. நெற்பயிரில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பில் பருவகாலபயிற்சி அளிக்க, உணவு மற்றும் வேளாண்மை நிறுவன தொழில் நுட்ப வல்லுனர்களால் பயிற்சி அளிக்கப்பட்ட முதன்மை பயிற்சியாளர்களைக்கொண்டு, 106 உழவர்

[1994 ஏப்ரல் 20]

வயல்வெளிப்பள்ளிகள் ஏழு மாவட்டங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் நிர்வாகத்தின் கீழ், நன்மை செய்யும் பூச்சிகளை கண்டறிதல் மற்றும் பாதுகாத்தல் ஆகியவை சிபாரிசு செய்யப்பட்டு, இயற்கை முறையிலான பூச்சிநோய் தடுப்பு கடைபிடிக்கப்படுகிறது. இது தவிர, விளக்குப் பொறி, இனக்கவர்ச்சிப் பொறி, பொறிப்பயிர், சுத்தமான சாகுபடி முறைகள், நீர் மற்றும் சத்துக்கள் மேலாண்மை, சரியான பயிர் சுழற்சி போன்றவைகளிலும் விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி மூலமாகவும், அலுவலர்கள் பயிர்களை பார்வையிடும் பொழுதும் வலியுறுத்தி வருகின்றனர்.

- 32 இந்த உயிரியல் முறைகளைகடைபிடிப்பதற்கு வசதியாக கரும்பில் இடைக்கணுப்புழு, டிரைகோகிராமா என்ற ஒட்டுண்ணியை 21 ஒட்டுண்ணி உற்பத்தி மையங்களில் வளரச் செய்து ஆண்டு தோறும் 10,500 எக்டரில் விடப்படுகின்றன. இவ்வாண்டு பிப்ரவரி 94 வரை 9679 எக்டரில் இந்த ஒட்டுண்ணி விடப்பட்டுள்ளது. தென்னையில் கருந்தலைப்புழுவினை கட்டுப்படுத்த ஒட்டுண்ணிகள் 10,250 எக்டரில் ஆண்டுதோறும் இடுவதற்கு வசதியாக 19 ஒட்டுண்ணிகள் வளர்ப்பு மையங்களில் வளர்க்கப்பட்டு பிப்ரவரி 94 வரை 6437 எக்டரில் விடப்பட்டுள்ளது. பருத்தியில் காய் புழுவை கட்டுப்படுத்த 1200 எக்டரில் இடுவதற்கு தேவையான நியூக்கினியர் பாலி னஹட்ரோசிஸ் எனும் வைரஸ் கிருமிகளை மூன்று உற்பத்தி மையங்களில் உற்பத்தி செய்து பிப்ரவரி 94 வரை 1,166 எக்டரில் விடப்பட்டுள்ளது. தென்னையில் காண்டாமிருக வண்டினை கட்டுப்படுத்த பச்சைக் காளான்கள் பூஞ்சாணம் வளர்ப்பு செய்து விடப்படுகிறது. இத்திட்டம் 1994-95ம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

பூச்சி மருந்துகள் விற்பனை

33. தமிழக அரசு 9-3-93 தேதியிட்ட அரசாணை எண் 150, வேளாண்மை துறையின்படி வேளாண்மைத் துறை இனி 1-4-94 முதல் பூச்சி மருந்து விற்பனையை மேற்கொள்ளக்கூடாது என ஆணையிட்டுள்ளது. எனினும், இயற்கைச்சிற்றங்கள், ஒட்டு மொத்த பூச்சி நோய் தாக்குதல் ஆகிய காலங்களில் தேவையான

1994 ஏப்ரல் 20]

பூச்சி மருந்துகளை உபயோகிக்கவும் ஆணையிட்டுள்ளது. மேற்கண்ட அரசு ஆணையின்படி, பூச்சி மருந்து விற்பனையை கூட்டுறவு நிறுவனங்களான டான்காப், என்கோபெட் மற்றும் வேளாண் ஆரம்ப கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில் கழகம் ஆகியவை இனிவரும் காலங்களில் மேற்கொள்ளும். இந்த பூச்சி மருந்து விற்பனையை 1-4-94 முதல் மேற்கண்ட வேளாண் கூட்டுறவு சங்கங்கள் மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில் கழகங்களுக்கு ஒப்படைக்கப்படும்.

மத்திய அரசு சார்புத் திட்டம்

ஒருங்கிணைந்த தானியப் பயிர் அபிவிருத்தித்திட்டம்

34. அரிசி உற்பத்தியை அதிகரிக்க, புதிய தொழில் நுட்பங்களை கையாளுவதற்கு ஏதுவாக பல்வேறு மானியத்துடன் கூடிய ஒருங்கிணைந்த அரிசி உற்பத்தி திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. இத்திட்டத்தில் முக்கிய இடுபொருள்களான விதைகள், நுண்ணூட்டங்கள், பூச்சிக்கொல்லிகள், பயிர் பாதுகாப்பு கருவிகள், மற்றும் வேளாண் கருவிகள், மான்ய விலையில் வழங்கப்பட்டு விவசாயிகள் புதிய தொழில் நுட்பங்களை கடைப்பிடிப்பதற்கு ஊக்குவிக்கப்படுகின்றனர். மத்திய மாநில அரசுகள் இத்திட்டத்திற்கான செலவினை 75:25 என்ற விகிதத்தில் ஏற்றுக் கொள்கின்றன. இத்திட்டம் அனைத்து நெல் சாகுபடி செய்யும் மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இனவாரியாக இத்திட்டத்தின் கீழ் 93-94ம் ஆண்டிற்கான இலக்கு மற்றும் பிப்ரவரி 94 வரையிலான சாதனை விவரம் பின்வருமாறு:

அட்டவணை 2.11

ஒருங்கிணைந்த அரிசி உற்பத்தி திட்டத்தின்
முன்னேற்ற விபரம்

வ. எண்.	திட்டம்	1993-94 செயல் ஆண்டு இலக்கு	1993-94 நிதி (ரூ. இலட்சம்) பிப்ரவரி வரை சாதனை	ஆண்டு இலக்கு	பிப்ரவரி வரை சாதனை
1	நெல் விதைகள் விநியோகம் (டன்) (அ) மண் பிரச்சனை யுள்ள பகுதிகளுக்கு 15 வருடங்களுக்குட்பட்ட இரகங்களுக்கு குவிண்டாலுக்கு ரூ.250/- வீதம் (ஆ) வீரிய ஓட்டு இரகங்கள் 10 வருடங்களுக்குட்பட்டது. குவிண்டாலுக்கு ரூ.200/- வீதம் 1993க்கு பின் உள்ளவை (இ) 10 வருடம் முதல் 15 வருடங்கள் வரையுள்ள உயர் விளைச்சல் ரகங்களுக்கு குவிண்டாலுக்கு ரூ.100/- வீதம்	18000	15343	70,40	251,71
2.	நண்ணுாட்ட சத்து 25 சத மான்யம் குவிண்டாலுக்கு 300/-க்கு மிகாமல்	2000	936.4	60.00	28.60
3.	களைக்கொல்லி விநியோகம் 50 சத மான்யம் எக்டருக்கு ரூ.100/-க்கு மிகாமல் (தேரிவு செய்யப்பட்ட மருந்து களுக்கு மட்டும்)	130000	44110	130.00	44.90
4.	பூச்சிக்கொல்லி விநியோகம் 25 சத மான்யம் எக்டருக்கு ரூ.100/-க்கு மிகாமல் (தேரிவு செய்யப்பட்ட மருந்துகளுக்கு மட்டும்)	107795	37569	107.795	31.40

1994 ஏப்ரல் 20]

வ. எண்.	திட்டம்	1993-94 செயல்		1993-94 நிதி (ரூ. இலட்சம்)	
		ஆண்டு இலக்கு	பிப்ரவரி வரை சாதனை	ஆண்டு இலக்கு	பிப்ரவரி வரை சாதனை
5.	பயிர் பாதுகாப்பு கருவிகள் விநியோகம் (எண்கள்) 50 சத மான்யம் ரூ.600/-க்கு மிகாமல் (கையால் உபயோகிக்கும் கருவிகளுக்கு மட்டும்)	34250	2500	205.50	150.00
6.	பண்ணைக் கருவிகள் விநியோகம் எண்கள் 50 சத மான்யம் ரூ.150/-க்கு	13670	120	54.00	0.38
7.	விசை உழவை விநியோகம் (எண்) 25 சத மான்யம் டி.லிருக்கு ரூ.12,000/-க்கு மிகாமல் ரொடோ வேட்டருடன்	1000	1000	120.00	120.00
8.	செயல் விளக்கத் தளைகள் அமைத்தல் ஒரு ஏக்கருக்கு ரூ.600 வீதம்	30	30	0.18	0.18
9.	உழவர்களுக்கு பயிற்சி (எண்கள்) விவசாயிக்கு ரூ.50/- வீதம் (11 மாவட்டங்களில்)	1100	1100	0.55	0.55
10.	பிற செலவினங்கள் மாவட்டத்திற்கு ரூ.25000/- வீதம் மொத்தம்	—	—	2.75	2.00
		—	—	960.175	630.47

1994-95ம் ஆண்டில் இத்திட்டம் திருத்தி அமைக்கப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த தானியங்கள் அபிவிருத்தி திட்டமாக செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தின்கீழ் பத்துவருடத்திற்குள் வெளியிடப்பட்ட அறிவிக்கப்பட்ட இரகங்களுக்கு விநியோகமானியம் வழங்கப்படும். மத்திய அரசின் இந்த நிபந்தனையால் 1994-95ம் ஆண்டிற்கு குறுகியகால இரகங்களான ஐஆர் 50, ஐஆர் 64, அம்பை 16, அம்பை 17, அம்பை 18, ஆடுதுறை 37, புதுவை 2, திருப்பதிசாரம் 1, பரமகுடி 1, மற்றும் நடுத்திர இரங்களின் ஆடுதுறை 38, ஆடுதுறை 39, ஆடுதுறை 40, மதுரை 2, 3, மற்றும் 4 பையூர் 1, கோ. 43, கோ. 44, 45 டிகேஎம் 10, திருப்பதிசாரம் 2, புதுவை 1, வெள்ளை, பொன்னி, மற்றும் சிவப்பு பொன்னி இரகங்கள் மானியத்திற்கு தகுதி பெறுகின்றன. ஐஆர்.20, ஆடுதுறை 36, டிகேஎம் 9, ஐ.ஈ.டி 1444,

[1994 ஏப்ரல் 20]

பவானி மற்றும் சாவித்திரி (சிஆர் 1009) ஆகியவை 10 ஆண்டுகளுக்குமுன் அறிவிக்கப்பட்டதால் மான்யம் பெற 1994-95ம் ஆண்டில் தகுதி பெறவில்லை. உழவர்கள் அதிகம் விரும்பும் ஐ-ஆர். 20க்கு மாற்று இரகமான நடுத்தர வயதுடைய ஆடுதுரை 39 நெல் மானியத்தில் 1994-95ல் விநியோகிக்கப்படும். இந்த ஒருங்கிணைந்த, தானியப் பயிர் அபிவிருத்தி திட்டம் அரிசி மற்றும் சிறுதானியங்கள் அதிகபரப்பில் பயிராகும், ஆனால் உற்பத்தித்திறன் தேசிய மற்றும் மாநில சாரசரி அளவிற்கு குறைவான தெரிவு செய்யப்பட்ட வட்டாரங்களில் செயல்படுத்தப்படும். மேலும் 1994-95ம் ஆண்டில் ஒருங்கிணைந்த தானிய அபிவிருத்தி திட்டத்தில் விசை உழவைகள் மற்றும் பூச்சி மருந்துகள் மான்யத்தில் வழங்குவது நிறுத்தப்பட்டுள்ளது.

ஒருங்கிணைந்த தானியபயிர்கள் அபிவிருத்தி திட்டத்தின் கீழ் 1994-95 ஆண்டு கீழ்க்கண்டவாறு செயல்படுத்தப்படும்.

- 1) நிருபணதளை பயிர் திட்டங்கள் ஐந்து இடங்களில் ஒரு எக்டருக்கு ரூ.2000/- வீதம் உதவி அளிக்கப்படும்.
- 2) வீரிய ஒட்டு அரிசி உற்பத்தி செயல்விளக்கம் ஏக்கருக்கு ரூ.1000/- வீதம்
- 3) 40 எக்டர் பரப்பு கொண்ட ஐந்து ஒருங்கிணைந்த பாதுகாப்பு நிருபணங்கள் அல்து கிராமம் முழுவதும் நிருபணத்திற்கு ரூ.6000.
- 4) விவசாயிகள் பயிற்சி மகளிர் உள்பட தொழில்நுட்ப முறைகளில் இரண்டு நாட்களுக்கு விவசாயிக்கு ரூ.50/- நாளொன்றுக்கு வீதம் இரண்டுபயிற்சிகள் வீதம்.
- 5) பசுந்தாள் உர விதை உற்பத்தியை ஊக்குவித்தல்
- 6) மண்ணின் களர் உவர் தன்மையை சீர்திருத்த பயன்படுத்தப்படும் ஜிப்சம் போன்ற உரங்களை எடுத்துச்செல்லும் செலவிற்கு ஊக்கத்தொகை வழங்குதல்.
- 7) உயர் இரக நெல் விதை மான்யம் குவிண்டாலுக்கு ரூ.200/- ஆகவும், சிறுதானியங்களுக்கு ரூ.400/-வீதமும் வீரிய ஒட்டு நெல் இரகங்களுக்கு ரூ.500/- வீதமும்.

1994 ஏப்ரல் 20]

- 8) பிரச்சினை உள்ள பகுதிகளில் உற்பத்தியாகும் உயர்விளைச்சல் நெல் இரகங்களுக்கு அதிகப்படியான உற்பத்திக்கு சான்று பெற்ற விதைக்கு குவிணாடாலுக்கு ரூ.200 வீதம்
- 9) எருது மற்றும் மனித சக்தியினால் செயல்படுத்தப்படும் நவீன பண்ணைக் கருவிகளுக்கு 50%மான்யத்தில் ரூ.1500க்கு மிகைபடாமல் ஒரு விவசாயிக்கு வழங்குதல்.
- 10) ஒரு ஊராட்சி ஒன்றியத்தில் அதிகப்படியான உற்பத்தி செய்யும் கிராம பஞ்சாயத்திற்கு ரூ.50,000 பரிசுத் தொகையாக வழங்குதல்.

நெல், சிறுதளைகள் திட்டம் 1993-94

35. புதிதாக வெளியிடப்பட்ட இரகங்கள் விரைவில் பரவுவதற்கும், வெளியிடப்படும் முன் இரகங்களை அந்தந்தப் பகுதிக்கு ஏற்றவையா என்பதை அறியும் நோக்கத்துடனும் இந்த சிறுதளைகள் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகின்றது. இத்திட்டத்திற்கான செலவினை முழுவதுமாக மத்திய அரசே ஏற்கிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் இன்னும் வெளியிடப்படாத இரகங்கள் செங்கல்பட்டு எம்.ஜி.ஆர்., கோயம்பத்தூர், பெரியார், தஞ்சாவூர், மதுரை, திருநெல்வேலி மற்றும் கன்யாகுமாரி ஆகிய ஏழு மாவட்டங்களிலும் புதிதாக வெளியிடப்பட்ட இரகங்கள் நீலகிரி நீங்கலாக அனைத்து மாவட்டங்களிலும் இரண்டு கிலோ சிறுதளைகளாக விநியோகிக்கப்படுகின்றது. இந்த இரண்டு கிலோ சிறுதளைபை ஒன்றின் விலை ரூ.20/-இந்த சிறுதளைபைகள் விவசாயிகளிடமிருந்து 10 சத தொகை பெற்றுக் கொண்டு விநியோகிக்கப்படுகின்றது. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் 26445 ஜெ.ஜெ.92 வகைசிறுதளைகள் 26445 விவசாயிகள் பயன் அடையும் வகையில் நெல் சிறுதளைகளாக விநியோகிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்காக ரூ.5.26 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1994-95 ஆம் ஆண்டில் மைய அரசு உத்தேசித்துள்ள சில மாற்றங்களுடன் செயல் படுத்தப்படும். 93-94 ஆண்டின் இலக்கு மற்றும் பிப்ரவரி 1994வரையிலான சாதனை விவரம் வருமாறு.

அட்டவணை 2.12

அரிசி சிறுதளைகள் விநியோக திட்டம்

வ. எண்.	இனம்	பொருள் (எண்)		நிதி (ரூ.)	
		இலக்கு 93-94	சாதனை பிப்ரவரி 94 வரை	இலக்கு 93-94	சாதனை பிப்ரவரி 94 வரை
1	வெளியிடப் பட்ட இரக சிறுதளைகள் (2 கிலோ)	140	-	0.028	-
2	சமீபத்தில் வெளியிடப் பட்ட இரக சிறுதளைகள் (ஜே.ஜே. 92ம் உட்பட)	50000	14668	10.00	3.26

சிறுதானிய சிறுதளைகள் திட்டம்

36. வெளியிடப்பட்ட இரகங்களை விரைவில் பரப்பவும், வெளியிடப்படவுள்ள இரகங்கள் அந்தந்த பகுதிக்கு ஏற்றனவா என்று அறியவும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகின்றது. இத்திட்டத்தின் கீழ் சிறுதளைகள் குறிப்பாக சிறு குறு விவசாயிகளுக்கு 25 சத தொகையை விவசாயிகளின் பாங்காக பெற்றுக் கொண்டு விநியோகிக்கப்படுகின்றன. பிப்ரவரி 94 முடிய குறியீடான 27000 சிறுதளைக்கு 6500 சிறுதளைகள் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளது. இச்சிறுதளைகளின் அளவு மற்றும் விலை விபரங்கள் பின்வருமாறு

அட்டவணை 2.13

சிறுதளை பைகளின் அளவு மற்றும் விலை விவரங்கள் வருமாறு:

பயிர்	சிறுதளை பை அளவு	விலை (ரூபாய்)
மக்காச் சோளம்	2.0 கிலோ	36.00
கம்பு	0.5 கிலோ	13.50
கேழ்வரகு	0.5 கிலோ	5.00

1994 ஏப்ரல் 20]

ஆதிதிராவிடர்/பழங்குடியினர் பகுதியில் மக்காச்சோளம் மற்றும் சிறுதானியங்கள் தீவிர சாகுபடித்திட்டம்.

37. ஆதி திராவிடர் பழங்குடியினர் வகுப்பை சேர்ந்த விவசாயிகளுக்கு மக்காச்சோளம், கம்பு, கேழ்வரகு, ஆகிய பயிர்களின் தொழில் நுட்பங்களை அளிப்பதன் மூலம் உற்பத்தி திறனை அதிகரிப்பதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இந்நிருபணங்களுக்கு கீழ்க்கண்ட மான்யங்கள் வழங்கப்படுகின்றன.

அட்டவணை 2.14

ஆதிதிராவிடர்/பழங்குடியினர் வகுப்பை சேர்ந்த விவசாயிகளுக்கு மக்காச்சோளம் மற்றும் சிறுதானியங்கள் தீவிர சாகுபடி திட்டம்.

(ரூ. பாயில்)

பயிர்	மக்காச்சோளம்	சோளம்	கம்புகேழ்வரகு
விதை	120.00	120.00	50.00
உரம்	750.00	350.00	300.00
பூச்சிமருந்து	130.00	130.00	50.00
மொத்தம்	900.00	600.00	400.00

1993-94ம் ஆண்டில் ரூ.1.78இலட்சம் செலவில் 265எக்டர் பரப்பில் இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

சிறப்பு உணவு தானிய உற்பத்தி திட்டம்

38. சிறப்பு உணவு தானிய உற்பத்தி திட்டம் 100 சத மத்திய அரசு நிதி உதவியுடன் தமிழ் நாட்டில் சோளம் மற்றும் கேழ்வரகு பயிர்களை முக்கிய பயிர்களாக கொண்டு, அவற்றின் உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் சாத்தியக்கூறு உள்ள மாவட்டங்களை தேர்வு செய்து சில அத்தியாவசிய இடு பொருள்களுக்கு மானியம் அளித்து விவசாயிகளுக்கு தொழில் நுட்பங்களை கடைபிடிப்பதில் ஊக்கம் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

அ. சோளம்

39. சோளப் பயிருக்கான சிறப்பு உணவு தானிய உற்பத்தி திட்டம் தென்னாற்காடு வள்ளலார், விழுப்புரம் ராமசாமி படையாச்சியார், வட ஆற்காடு அம்பேத்கார், திருவண்ணாமலை சம்புவராயர், சேலம், தர்மபுரி, கோவை, பெரியார், திருச்சி புதுக்கோட்டை, மதுரை, திண்டுக்கல் அண்ணா, இராமநாதபுரம், காமராஜர்,

[1994 ஏப்ரல் 20]

திருநெல்வேலி மற்றும் சிதம்பரனார் ஆகிய 16 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 1993-94ம் ஆண்டிற்கான இனவாரியான இலக்கு மற்றும் பிப்ரவரி 94 வரையிலான சாதனை விவரம் பின்வருமாறு:

அட்டவணை 2.15

சிறப்பு உணவு தானிய உற்பத்தி திட்டம் (சோளம்) முன்னேற்றம்

வ.எண். திட்டம்	1993-94		1993-94	
	செயல் ஆண்டு இலக்கு	பிப்ரவரி வரை சாதனை	ஆண்டு இலக்கு	நிதி (ரூ. இலட்சம்) பிப்ரவரி வரை சாதனை
1 விதை விநியோகம் (மேட்டன்) (10 ஆண்டு வரையிலான இரகத்திற்கு குவிண்டாலுக்கு ரூ.400 வீதம்)	125.0	105	5.00	4.19
2 களைக்கொல்லி விநியோகம் (ஹெக்) (50 சத மான்யம் எக்டருக்கு ரூ.100க்கு மிகாமல்)	10000	14287	15.00	13.65
3 பூச்சி கொல்லி விநியோகம் (எக்டருக்கு 25% மானியம் ரூ.100 க்கு மிகாமல்)	15000	17428	15.00	10.24
4 பயிர் பாதுகாப்பு கருவிகள் விநியோகம் (என்கள்)	2200	1014	15.00	8.02
5 ஆ. பண்ணைக் கருவிகள் விநியோகம் ஆயு பலபயிர் விசை கதிரடிக்கும் இயந்திரம் 25 சத மான்யம் ரூ.1500க்கு மிகாமல்	2000	2150	22.05	16.90
6. செயல் விளக்கத் துளைகள் ஒரு எக்டரில் அமைத்தல் 100 சத மான்யம்				
1. மானாவாரி தொழில் நுட்பம்	59	69	0.590	0.590
2. களைக்கொல்லி	6	7	0.015	0.015
7 விவசாயிகள் பயிற்சி	14	14	0.35	0.35
8 இதர செலவினம்	-	-	1.00	1.00
மொத்தம்	-	-	74.005	54.955

ஆ. கேழ்வரகு

40. கேழ்வரகு பயிருக்கான சிறப்பு உணவு தானிய உற்பத்தி திட்டம் செங்கல்பட்டு எம்.ஜி.ஆர்., தென்னாற்காடு, வள்ளலார், விழுப்புரம் ராமசாமி படையாச்சியார், வடாற்காடு அம்பேத்கார், திருவண்ணாமலை சம்புவராயர், சேலம், தர்மபுரி, கோயம்புத்தூர், திருச்சி, பெரியார், புதுக்கோட்டை, மதுரை, திண்டுக்கல்

1994 ஏப்ரல் 20]

அண்ணா, ராமநாதபுரம், பசும்பொன், காமராஜர், திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் மற்றும் சிதம்பரனார் ஆகிய 18 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 1993-94ம் ஆண்டிற்கான இனவாரியான இலக்கு மற்றும் பிப்ரவரி 94 வரையிலான சாதனை விவரம் பின்வருமாறு:

அட்டவணை 2.16

சிறப்பு உணவு தானிய உற்பத்தி திட்டம் (கேழ்வரகு) முன்னேற்றம்

வ.எண். திட்டம்	1993-94 செயல்		1993-94 நிதி (ரூ. இலட்சம்)	
	ஆண்டு இலக்கு	பிப்ரவரி வரை சாதனை	ஆண்டு இலக்கு	பிப்ரவரி வரை சாதனை
1 விதை விநியோகம் (மொட்ன்)	75	147	3.00	5.25
2 களைக்கொல்லி விநியோகம் (எக்)	5000	4150	7.50	6.23
3 பூச்சிக்கொல்லி விநியோகம்	5000	6917	5.00	4.80
4 பயிர் பாதுகாப்பு கருவிகள் விநியோகம் (எண்கள்)	1600	1200	10.50	7.50
ஐ.எஸ்.ஐ.முத்திரை கொண்டவை 50 சத மான்யத்தில்				
5 வேளாண் கருவிகள் விநியோகம்	800	794	6.95	5.24
6. செயல் விளக்க தாள்கள் அமைத்தல் (எக்டர்)	15	15	0.15	0.15
7. பயிற்சி	2	2	0.05	0.05
8 பிற செலவினங்கள்	—	—	0.25	0.25
மொத்தம்	—	—	33.40	29.47

சிறப்பு உணவு தானிய உற்பத்தி திட்டங்கள் (சோளம் மற்றும் கேழ்வரகு) 94-95ம் ஆண்டில் ஒருங்கிணைந்த தானியங்கள் உற்பத்தி திட்டத்தில் சேர்த்து அமுலாக்கப்படும்.

தேசிய பயறு அபிவிருத்தி திட்டம்

41. பயறுவகை பயிர்களின் உற்பத்தியை திருந்திய தொழில் நுட்பங்களின் மூலம் அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் இத்திட்டம் மத்திய அரசு சார்பு திட்டமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்திற்காகும் செலவினை மத்திய மாநில அரசுகள் 75:25 என்ற விகிதத்தில் ஏற்கின்றன. இத்திட்டம் சென்னை மற்றும்

[1994 ஏப்ரல் 20]

நீலகிரி மாவட்டங்கள் நீங்கலாக இதர மாவட்டங்களில் செயலாக்கப்படுகின்றது. இத்திட்டத்தில் பயறு வகைகள் உற்பத்தியை பெருக்க பல்வேறு இடுபொருள்களுக்கு மானியங்கள் வழங்கப்படுகின்றன. 1992-93 வரை தனியே செயல்படுத்தப்பட்டு வந்த பச்சை பயறு, உளுந்து பயிர்களின் பரப்பளவை அதிகரிக்க கோடை பயறுவகை சிறுதளைகள் விநியோகமும், துவரை பயிரில் பயிர் பாதுகாப்பு மேற்கொள்ள மானியமும் இத்திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. 1993-94ம் ஆண்டிற்கான இலக்கு மற்றும் பிப்ரவரி 94 வரையிலான சாதனை விவரம் பின்வருமாறு:

அட்டவணை 2.17

தேசியபயறுவகை அபிவிருத்தித் திட்ட முன்னேற்றம்

வ.எண்.	திட்டம்	அலகு	நித (ரூ.இலட்சத்தில்)			
			செயல் இலக்கு	சாதனை பிப்.94 வரை	இலக்கு	சாதனை பிப்.94
1	விதை கிராமம் குவிண்டால் ஒன்றுக்கு ரூ.200/- வீதம்.	எண்கள்	6000	5410	12.00	12.37
2	சான்றிதழ் விதை மானியம் குவிண்டால் ஒன்றுக்கு ரூ.300/- வீதம்	எண்கள்	7692	5215	23.07	16.38
3	ஆதார விதை மானியம் குவிண்டால் ஒன்றுக்கு ரூ.400/- வீதம்	எண்கள்	2250	1316	9.00	5.26
4	சிறுதளைகள்	எண்கள்	24000	25642	18.00	19.23
5	10 எக்டர் நிருபண தளை ரூ.5125/- வீதம்	எண்கள்	580	506	29.725	26.37
6	ஒரு ஹெக்டேருக்கு 50 சத மான்யத்தில் ரூ.100/- வீதம் பயிர் பாதுகாப்பு மருந்து	ஹெக்டே	12000	11561	12.00	11.56
7	ஒரு கருவிக்கு ரூ.600/- வீதம் பயிர் பாதுகாப்பு கருவிகள் 50 சத மான்யத்தில்.	எண்கள்	1300	699	7.80	4.11
8	இனக்கவாச்சிப் பொறி	எண்கள்	41	15	0.205	0.06

1994 ஏப்ரல் 20]

வ.எண்.	திட்டம்	அலகு	செயல் இலக்கு	சாதனை பிப்.94 வரை	நித (ரூ.இலட்சத்தில்) இலக்கு	சாதனை பிப்.94
9	ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு செயல் விளக்கம்	எண்கள்	33	19	0.495	0.28
10	திருந்திய பண்ணைக் கருவிகள் ஒன்றுக்கு ரூ.1500/- வீதம் 50 சத மான்யத்தில்	எண்கள்	200	62	3.00	0.93
11	தெளிப்பு நிர்வாகனக் கருவி ஒன்றுக்கு ரூ.10,000 வீதம் 50 சத மான்யத்தில் சிறு குறு விவசாயிகளுக்கு	எண்கள்	192	100,	19.20	10.00
12	நுண்ணுயிர் பொட்டலங்கள் ஒரு எக்டருக்கு 50 சத மான்யத்தில் 15 எண்கள்	ல.எண்	2.00	1.92	3.00	2.58
13	நுண்ணூட்டச் சத்து	ஹெக	1000	785	1.00	0.78
14	பயிற்சி ஒன்றுக்கு ரூ.10,000 வீதம்	எண்கள்	2	2	0.20	0.20
15	சம்பளம் மற்றும் இதர செலவீனம்				8.00	3.10
	மொத்தம்	-	-	-	146.70	113.21

1994-95ம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து
செயல்படுத்தப்படும்.

தீவிர பருத்தி அபிவிருத்தி திட்டம்

42. பருத்திக்கான தேவை அதிகமாகி வருவதால் அரசு இதற்கு தனி கவனம் செலுத்தி உற்பத்தியை அதிகரிக்க நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது. பருத்தி சாகுபடி பரப்பினை மேலும் அதிகரிக்க சாத்தியக் கூறுகள் மிக குறைவாக உள்ளதால் உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்க முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. மத்திய மாநில அரசுகள் 75:25 என்ற பங்கிட்டில் சென்னை மற்றும் நீலகிரி தவிர அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் 93-94ம் ஆண்டிற்கான இலக்கு மற்றும் பிப்ரவரி 94 வரையிலான சாதனை பின்வருமாறு

அட்டவணை 2.18

தீவிர பருத்தி அபிவிருத்தி திட்டமுன்னேற்றம்

வ.எண்.	திட்டம்	அலகு	நித (ரூ.இலட்சத்தில்)			
			செயல் இலக்கு	சாதனை பிப்.94 வரை	இலக்கு	சாதனை பிப்.94 வரை
1	விதை உற்பத்தி	குவிண்டால்	3.0	3.82	0.07	0.095
2	சான்றளிக்கப்பட்ட விதை விநியோகம்	குவிண்டால்	3253	2210	11.900	8.820
3	நிருபணங்கள்	ஏக்கர்	60	50	0.240	0.200
	அ. அமில விதை நேர்த்தி	எண்	70	64	0.175	0.160
	ஆ. இனக்கவர்ச்சி பொறி	எண்	32	8	0.480	0.120
	இ. உற்பத்தி தொழில் நாட்பம்	எண்	784	650	5.880	4.550
	ஈ. நியுக்ளியர் பாலி ஹைட்ரோசிஸ் வைரஸ்	எக்	23750	18800	95.000	75.000
4	பயிர் பாதுகாப்பு மருந்து விநியோகம்	எண்	9750	8400	58.500	52.000
5	பயிர் பாதுகாப்பு கருவிகள்	எண்	1200	700	120.000	70.000
6	தெளிப்புநீர் பாசன கருவி விநியோகம்	எண்	2800	2800	1.400	1.400
7	உழவர் பயிற்சி	ல.ரூ.	—	—	0.750	0.570
8	இதர சில்லரை செலவினம்					
	மொத்தம்		—	—	294.400	212.915

இத்திட்டம் 1994-95ம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

43. எண்ணெய் வித்து உற்பத்தி திட்டம்

மத்திய அரசு சார்பு திட்டமான எண்ணெய் வித்து உற்பத்தி திட்டம், சென்னை, நீலகிரி மற்றும் கன்யாகுமரி மாவட்டங்கள் தவிர அனைத்து மாவட்டங்களிலும் எண்ணெய்வித்து உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் விவசாயிகளுக்கு நவீன தொழில் நுட்பங்களை கடைபிடிக்க ஆர்வத்தை தூண்டும் வகையில் பல்வேறு இடுபொருள்களுக்கான மானியத்துடன் இத்திட்டம் செயலாக்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்திற்கான செலவினங்கள் 75:25 சதவிகிதத்தில் மத்திய மாநில அரசுகள் ஏற்கின்றன. 1993-94ம் ஆண்டிற்கான இத்திட்டத்தின் இனவாரியாக இலக்கு மற்றும் பிப்ரவரி 94 வரையிலான சாதனை பின்வருமாறு.

1994 ஏப்ரல் 20]

அட்டவணை 2.19

எண்ணை வித்து உற்பத்தி திட்ட முன்னேற்றம்

நிதி (ரூ லட்சம்)

வ.எண்.	திட்டம்	அலகு	இலக்கு	சாதனை பிப்.94 வரை	இலக்கு	சாதனை பிப்.94 வரை
1	வல்லூநர் விதை கொள்முதல்	குவிண்	1881	747	32.000	12.700
2	ஆதார விதை உற்பத்தி (குவிண்டாலுக்கு ரூ.200/- வீதம்)	குவிண்	7500	5318	15.000	14.580
3	சான்று பெற்ற விதை விநியோகம் விரிய ஓட்டு தவிர (குவிண்டாலுக்கு ரூ.300/- வீதம்)	குவிண்	99975	62725	151.450	90.870
4	விதை கிராம திட்டம் (குவிண்டாலுக்கு ரூ.200/- வீதம்)	குவிண்	99975	57002	151.450	84.67
5	இடுபொருள் சிறு தளை விநியோகம் (சிறுகுறு விவசாயிகள் முக்கியமாக ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினருக்கு இலவசமாக)	எண்	152012	106407	67.015	54.030
6	உள்ளிருப்பு வசதிகள்	-	-	-	48.382	50.00
7	டான்காப் விதை இனத்திற்காக	-	-	-	30.909	18.120
8	பயிர்பாதுகாப்பு மருந்துகள் 50 சத மானிய விநியோகம் (எக்டருக்கு ரூ.100/- வீதம்)	எக்டர்	80000	72471	80.00	78.650
9	பயிர்பாதுகாப்பு கருவிகள் விநியோகம் 50 சத மானியம் கைத்தெளிப்பான் ரூ.600/-க்கு மிகாமல் விசைத்தெளிப்பான் ரூ.1500/-க்கு மிகாமல்	எக்டர்	2766	743	30.096	11.260
10	வேர்ப்புழு கட்டுப்படுத்துதல் (எக்டருக்கு ரூ.500/- வீதம்)	எக்டர்	1600	725	8.000	2.46
11	2 எக்டர் இனக்கவாச்சி பொறி நிருபணம் (எக்ட ருக்கு ரூ.500/- வீதம்)	எண்கள்	1900	1440	9.500	7.200
12	பெருவிளக்கத் தளை (50 சத மானிய விலையில் இடுபொருள்கள்)	எக்டர்	15000	14350	150.00,	132.56

[1994 ஏப்ரல் 20]

வ.எண்.	திட்டம்	அலகு	இலக்கு	சாத்தன பிப்.94 வரை	இலக்கு	சாத்தன பிப்.94 வரை
13	வேளாண் கருவிகள் விநியோகம் சிறுசிறு விவசாயிகளுக்கு 50 சத மான்யம் ரூ.1500/-க்கு மிகாமல்	எண்கள்	2020	1183	30.300	2.74
14	தெளிப்பு நீர்பாசன கருவி விநியோகம் (50 சத மான்யம் சிறுசிறு விவசாயிகளுக்கு மட்டும் ரூ.10,000க்கு மிகாமல்)	எண்கள்	1250	253	125.000	25.30
15	நுண்ணுயிர் பொட்ட லங்கள் விநியோகம் (50 சத மான்யம் எக்டருக்கு ரூ.15/-க்கு மிகாமல்) மணிலா மற்றும் சோயா மொச்சை	எண்	43000	38328	6.94	5.50
16	ஜிப்சம் விநியோகம் பைரைட்கண்ணாம்பு (எக்டருக்கு ரூ.200/- க்கு மிகாமல்)	மெட்ரன்	48060	80953	96.120	113.98
17	நுண்ணூட்டக் கலவை விநியோகம் (எக்டருக்கு ரூ.100/-க்கு மிகாமல்)	எக்டர்	27560	16,536	27.560	16.54
18	விவசாயிகள் பயிற்சி மற்றும் கல்வி சுற்றலா (100 விவசாயிகள் கொண்ட குழுவிட ரூ.10000 வீதம்)		-	-	8.00	7.00
19	சம்பளம் மற்றும் இதர செலவினம் மொத்தம்		-	-	32.273	29.58
					1100.00	757.82

இத்திட்டத்திற்காக மார்ச் 1994ல், கூடுதல் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. இத்திட்டம் 94-95ம் ஆண்டில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

எண்ணைபனை சாகுபடி

44. 1992-93ம் ஆண்டில், காஸ்டாரிக்காவிலிருந்து 3.40 இலட்சம் முளைவிட்ட எண்ணை பனை விதைகளை இறக்குமதி செய்து, திருச்சி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த இனுங்கூர், தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த சாக்கோட்டை ஆகிய இடங்களில் உள்ள அரசு விதைப் பண்ணைகளில் நாற்றங்கால் அமைக்கப்பட்டது. மத்திய மலைத் தோட்டப் பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிலையம்,

1994 ஏப்ரல் 20]

பாலோடு கேரளாவிலிருந்து 25,000 வெவிரா முளைவிட்ட எண்ணெய்பனை விதைகள் கொண்டு வரப்பட்டு, தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த பட்டுக்கோட்டையில் நாற்றங்கால் அமைக்கப்பட்டது. 1993-94ம் ஆண்டு எண்ணெய்பனை சாகுபடி செய்யும் பணி 31.10.93 அன்று பட்டுக்கோட்டையில் துவக்கிவைக்கப்பட்டது. 93-94ம் ஆண்டில், 2000ஹெக்டார் பரப்பில் எண்ணெய்பனை சாகுபடி செய்ய திட்டமிடப்பட்ட திருச்சி, தஞ்சாவூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் காயிதே மில்லத் மாவட்டங்களை சேர்ந்த தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விவசாயிகளுக்கு ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கு 150 கன்றுகள் வீதம் கன்று ஒன்றுக்கு ரூ.25 என்ற மானிய விலையில் பிப்ரவரி 94 வரை 1,50,450 நாற்றுக்கள் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு விவசாயிக்கும் அதிகபட்சம் 6 ஹெக்டேர் நடவு செய்வதற்கு 900 கன்றுகள் வரை விநியோகம் செய்யப்படுகின்றன. 94-95 ஆண்டிலும், 3.40 இலட்சம் முளைவிட்ட எண்ணெய்பனை விதைகளை காஸ்டாரிக்காவிலிருந்து தருவித்து 2000 ஹெக்டேர் பரப்பில் எண்ணெய்பனை சாகுபடி மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில், 1.26 இலட்சம் முளைவிட்ட எண்ணெய்பனை விதைகள் இதுவரை தருவிக்கப்பட்டுவிட்டன. இது தவிர கேரளா மாநிலத்தைச் சேர்ந்த பாலோடு என்ற மத்திய மலைத் தோட்டப் பயிர் ஆராய்ச்சி நிலையத்திலிருந்து 25,000 டனேரா எண்ணெய்பனை விதைகள் தருவிக்கப்பட்டு, திருச்சி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த இனுங்கூர் அரசு விதைப் பண்ணையில் நாற்று விடப்பட்டது. 1993-94ம் ஆண்டு, எண்ணெய்பனை சாகுபடிக்கென மத்திய அரசு ரூ.90 லட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. இதனைக் கொண்டு திருச்சி, தஞ்சாவூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் காயிதே மில்லத் மாவட்டங்களை சேர்ந்த இனுங்கூர், சாக்கோட்டை, மருதாநல்லூர், பட்டுக்கோட்டை, காஞ்சிக்குடிகாடு, நாகமங்கலம் மற்றும் ஓரத்தூர் ஆகிய அரசு விதைப் பண்ணைகளில் எண்ணெய்பனை நாற்றங்கால் அமைக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. பிப்ரவரி 94 வரை ரூ.80.26 லட்சம் இத்திட்டத்திற்கென செலவிடப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு நடப்படும் எண்ணெய்பனைகளிலிருந்து மகதல் 3ம் ஆண்டிலிருந்து எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ஐந்தாம் ஆண்டிலிருந்து மகதல் 20 மெடன் ஒரு ஹெக்டேருக்கு என்ற அளவில் இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அறுவடை செய்யப்படும் எண்ணெய்பனை

பனை பழங்களை, 24 மணி நேரத்திற்குள் சுத்திகரிப்பு செய்யப்பட வேண்டும். இதற்கென, சுத்தகரிப்பு நிலையங்களை மாவட்டத்திற்கு ஒன்று வீதம் அமைத்து, அறுவடை செய்தவுடன் எண்ணைய் பனை பழங்களை பதப்படுத்தி சுத்திகரிப்பு செய்ய முயற்சிகள் எடுத்து வருகிறது.

தேசிய நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

45. மானாவாரி பகுதிகளில் தேசிய நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் தமிழ் நாட்டில் 1990-91ம் ஆண்டு முதல் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 14 மாவட்டங்களை சேர்ந்த 84 வட்டாரங்களில் செயல்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் தென்னாற்காடு, வட ஆற்காடு அம்பேத்கார், திருவண்ணாமலை சம்புவராயர், சேலம், திருச்சி, பெரியார், கோயம்பத்தூர், புதுக்கோட்டை, தர்மபுரி, திண்டுக்கல் அண்ணா, மதுரை, பசும் பொன், காமராஜர் மற்றும் நெல்லை கட்டபொம்மன் ஆகிய 14 மாவட்டங்களில் 30 சதவிகிதத்திற்கும் கீழ் நீர் ஆதாரம் உள்ள பகுதிகளை தேர்வு செய்து செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் செலவில் 75% மத்திய அரசின் மானியாகவும், 25% மத்திய அரசின் கடனாகவும் பெற்று செயல்படுத்தப்படுகிறது. 1990-91 ஆண்டு முதல் ஏழு ஆண்டுகளுக்கு செயல் படுத்தப்படும். திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு ரூ.41.51 கோடியாகும். இத்திட்டத்தினால் 89,0225 ஹெக்டேர் பயன் அடையும்.

இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்கள்.

1. இயற்கை வளங்களான நிலம், நீர், தாவரங்கள், கால்நடைகள் மற்றும் மனித வளம் ஆகியவற்றை செம்மைப்படுத்தி திருத்தி பயன்படுத்துதல்.
2. திட்ட காலத்தின் போதும், அதற்கு பிறகும், அதிக அளவில் வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல்.
3. சுற்றுப்புற சூழலை அபிவிருத்தி செய்தல் மற்றும் சுற்றறுப்புற சூழ சமநிலையை திரும்பச் செய்தல்.
4. இறவை மற்றும் மானாவாரி பகுதிகளுக்கு இடையே உள்ள ஏற்றத்தாழ்வுகளை குறைத்தல்.

1994 ஏப்ரல் 20]

5. மானாவரி விவசாயிகள் மற்றும் நிலமற்ற விவசாய தொழிலாளர்கள் வருமானத்தை பெருக்குதல்.

46 இத்திட்டத்தில் தடுப்பு அணைகள் அமைத்தல் மற்றும் ஆழ் ஓடை தடுப்பு முறைகள் மூலம் நீர் வழிகளை சீர்படுத்துவது, மண் மற்றும் நீர் வளத்தை பாதுகாத்தல் ஆகிய நடவடிக்கைகள் பொது நிலங்கள், வனப்பகுதிகள் மற்றும் புறம்போக்கு நிலங்களில் இலவசமாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. விவசாயிகளின் பட்டா நிலங்களில் சரிவுக்கு குறுக்கே நடவு செய்யும் நோக்கத்துடன் வெட்டி வேர் விநியோகம் செய்யப்படுகின்றன. மண் மற்றும் ஈரத் தன்மை பாதுகாக்கப்படுகிறது. மேலும் மரப் பயிர்களான பழங்கள், மர வகைகள், எரிபொருள்கள், தீவனம் மற்றும் நார் அளிக்கக்கூடிய மரக்கன்றுகள் மானிய விலையில் விநியோகிக்கப்பட்டு நடவு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. 1991-92ம் ஆண்டில் தமிழ் நாட்டில் உள்ள ஐந்து வேளாண் பருவ நிலை மண்டலங்களுக்கும் திட்ட அறிக்கை தயார் செய்யப்பட்டு மத்திய அரசின் ஒப்புதல் பெறப்பட்டது. இதற்காக ரூ.80.05 லட்சம் செலவிடப்பட்டது.

1992-93ம் ஆண்டில் இத்திட்டத்திற்கென மத்திய அரசு ரூ.1129.553 லட்சம் அளித்துள்ளது. இதில் ரூ.700 லட்சம் வேளாண்மை துறைக்கு 14 மாவட்டங்களை சேர்ந்த 84 வட்டாரங்களில் இத்திட்டம் கீழ்க்கண்ட பணிகளை செயல்படுத்துவதற்காக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது.

அ. அடிப்படை நடவடிக்கைகள்

ஆ. சாகுபடிக்கு ஏற்ற நிலங்களில் மேம்பாட்டு பணிகள்

இ. சாகுபடிக்கு தகுதியற்ற நிலங்களில் மேம்பாட்டு பணிகள்.

ஈ. கால்நடை பராமரிப்பு பணிகள்; 1992-93 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கு வேளாண்மை துறையில் ரூ.604.31 இலட்சம் செலவிடப்பட்டது. வேளாண்மை பொறியியல் துறைக்கு மண் வள பாதுகாப்பு பணிக்காக ரூ.429.553 லட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது.

47. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் கிசான் நாற்றங்கால் அமைத்தல், விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி, கருத்தரங்கு, பரணிகேத்னா மையங்கள் கட்டுதல், ஒருங்கிணைந்த பண்ணை திட்டம், சரிவுக்கு குறுக்கே உயிர் வேலி அமைத்தல், பயிர் நிரூபணங்கள், மானாவாரி தோட்டக்கலை, இயற்கை உர வேளாண்மை, வீட்டுத் தோட்டம்

[1994 ஏப்ரல் 20]

அமைத்தல், புல்வெளிகள் அமைத்தல், மரங்கள் மற்றும் செடிகள் நடவு செய்தல் ஆகிய பணிகளுக்காக ரூ.675.01 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு பிப்ரவரி 94 வரை ரூ.585.49 இலட்சம் செலவிடப்பட்டது.

அயல்நாட்டு நிதி உதவியுடன் செயல்படும் திட்டங்கள்

தமிழ் நாடு வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம்

48. 1991-92 ஆண்டு முதல் ஏழு ஆண்டுகளுக்கு ரூ.309.29 கோடி செலவில் தமிழ் நாடு வேளாண்மை வளர்ச்சி திட்டம் கீழ்க்கண்ட நோக்கங்களுடன் செயல்பட்டு வருகிறது.

அ. அபிவிருத்தி தடைகளை கண்டறிந்து அதை களைவதற்கான வழிமுறைக்கு முன்னுரிமை அளித்து அரசின் செயல் திறனை மேம்படுத்துவது.

ஆ. விவசாயிகளுக்கு குறைந்த செலவில் பணி புரிவதற்கான நிறுவனங்களை மேம்படுத்துதல்.

இ. மாநில வேளாண்மை தொலை நோக்கு திட்டத்தில் தெரிவு செய்யப்பட்ட வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி திட்டத்தில் முன்னுரிமை அளித்து உறுதுணை செய்தல்.

இத்திட்டம் எட்டு முக்கிய இனங்களோடு வேளாண் துறையால் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இனங்கள் வாரியாக செயல்பாடு மற்றும் பிப்ரவரி 94 வரையிலான நிதிசாதனை பின் வருமாறு:

1994 ஏப்ரல் 20]

அட்டவணை 2.20

தமிழ் நாடு வேளாண்மை வளர்ச்சி திட்ட முன்னேற்றம்

வகைப்பாடுகள்	செயல்படுத்தும் துறை	7 வருடத் திற்கான மொத்த ஒதுக்கீடு	31.3.93 வகையிலான சாதனை	1993-94 ஆண்டுக் கான ஒதுக்கீடு	1993-94 பிப்ரவரி வரை செலவு
1. வேளாண்மை திட்டம்	மாநில திட்டக்குழு	535.06	7.77	16.47	10.32
	மதிப்பீடு மற்றும் ஆராய்ச்சி துறை	-	13.41	-	2.04
	வான்முறை மற்றும் மதிப்பீட்டு பிரிவு	-	14.07	13.96	8.45
	வேளாண்துறை	-	38.95	24.14	18.54
2. வேளாண்மை விரிவாக்கம்	வேளாண் துறை	5602.27	832.91	511.94	500.09
3. விதை உற்பத்தி	வேளாண் பல்கலைக் கழகம்	955.85	34.82	7.00	13.45
	வேளாண்துறை	-	44.99	94.90	42.30
	விதைசான்றுத்துறை	-	82.99	66.84	45.86
4. நீர் பிடிப்பு மேம்பாடு	வேளாண்துறை	4732.19	198.65	327.09	334.93
5. கால்நடை மேம்பாடு	கால் நடை பராமரிப்பு துறை	4662.73	601.80	852.60	289.41
6. காடு வகைப்பு	வனத்துறை	4219.52	519.77	457.67	627.41
7. கிராம புற சாலைகள்	தலைமை பொறியாளர்	5453.51	163.16	639.00	466.67
8. குடிநீர் வசதி	ஊக வளர்ச்சித் துறை	4768.33	267.50	966.41	602.56
	மொத்தம்	30929.46	2800.00	3978.02	2962.03

தமிழ் நாடு பண்ணை மகளிர் திட்டம்

49. டானிடா நாட்டு நிதி உதவியுடன் தமிழ் நாடு பண்ணை மகளிர் திட்டம் 1986 முதல் ஏழு வருடங்களுக்கு ரூ.4.13 கோடி செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இத்திட்டத்தில் பண்ணை மகளிருக்கு நவீன தொழில் நுட்பங்களில் பயிற்சி அளித்து பங்கேற்க செய்வதன் மூலம் உணவு உற்பத்தியை அதிகரிப்பதே நோக்கமாகும். இதனால்

[1994 ஏப்ரல் 20]

சிறு/குறு விவசாய குடும்பத்தைச் சேர்ந்த பண்ணை மகளிரின் பொருளாதார நிலை மேம்பட நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் முதல் பகுதி செங்கல்பட்டு எம்.ஜி.ஆர், தென்னாற்காடு, தஞ்சாவூர், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம் மற்றும் நெல்லை கட்டபொம்மன் ஆகிய மாவட்டங்களிலுள்ள ஆறு உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு ஏப்ரல் 93ல் முடிவடைந்தது. மேலும் நடப்பு திட்டத்தை மேற்சொன்ன ஆறு மாவட்டங்களில் செப்டம்பர் 93 வரை தொடர்ந்து செயல்படுத்த ரூபாய் 25.00 இலட்சம் அனுமதி அளிக்கப்பட்டது. பிப்ரவரி 94 வரை இத்திட்டத்தின் கீழ் ரூ.32.21 இலட்சம் செலவிடப்பட்டது. டென்மார்க் அரசும், மத்திய அரசும் தமக்கிடையே ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டதை தொடர்ந்து ரூ.28.735 கோடி செலவில் தமிழ் நாடு பண்ணை மகளிர் பகுதி 2 திட்டம் அக்டோபர் 93 முதல் அடுத்த ஏழு ஆண்டுகளுக்கு செயல்பட துவங்கியுள்ளது திட்ட முன்னோடி நடவடிக்கைகளாக வேளாண்மை அலுவலர் (பண்ணை மகளிர்) 26 வட்டாரங்களில் நியமனம் செய்யப்பட்டு, புத்தூட்ட பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. தமிழ் நாடு பண்ணை மகளிர் பகுதி 2 திட்டம் ஏப்ரல் 94 முதல் செயல்பட உள்ளது. ஆரம்பகட்டமாக ஏப்ரல் 94 முதல் 15 மாவட்டங்களில் பயிற்சி மற்றும் பின் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும். 1993-94ம் ஆண்டிற்கான இத்திட்டத்தின் முன்னேற்றம் மற்றும் 1994-95ம் ஆண்டிற்கான செயல் திட்டம் பின்வருமாறு:

அட்டவணை 2.21

தமிழ் நாடு பண்ணை மகளிர் பகுதி II திட்டம்

வ.எண்.	நடவடிக்கை	செயல் இலக்கு (எண்)	பிப்ரவரி 94 முடிய சாதனை	நிதி (ரூ.லட்சத்தில்)		1994-95 ஆண்டு இலக்கு
				இலக்கு	சாதனை	
1.	(அ) கிராம நிலையயிற்சி	36	34			234
	(ஆ) பயிற்சி பெற்றவர்கள்	1080	1020			
2.	(அ) சிறப்புப்பயிற்சி	12	12			
	(ஆ) பயிற்சி பெற்றோர்	384	384	43.50	32.21	
3.	(அ) பண்ணை மகளிர் கருத்தரங்கு	6	6			52
	(ஆ) பங்கு பெற்றோர் எண்ணிக்கை	900	897			
4.	தொடர் நடவடிக்கை நிருபணங்கள்	144	136			1872

1994 ஏப்ரல் 20]

மானாவாரி நிலங்களில் வேளாண் காடுகள் (சிதா திட்டம்)

50. ஸ்லீடன் நாட்டு நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் சமூக காடுகள் திட்டத்தின் பகுதி 2ல் ஒரு பகுதியாக மானாவாரி நிலங்களில் வேளாண் காடுகள் திட்டம் வேளாம் துறையினால் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத் திட்டத்தினால் உணவு, தீவனப் பொருள்கள், எரிபொருள் ஆகியவை மற்றும் இதர வனப் பொருள்கள், சிறு/குறு விவசாயிகளுக்கு தொடர்ந்து கிடைக்க வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. 1993-94ம் ஆண்டில் ரூ.144.00 லட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, கன்னியாகுமரி மற்றும் நீலகிரி தவிர இதர 19 மாவட்டங்களில் 9,150 லட்சம் மரக்கன்றுகள் நடவு செய்யப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்தின் கீழ் சிறு/குறு விவசாயிகளுக்கு இலவசமாக 500 கன்றுகள் வரை விநியோகம் செய்யப்படுகின்றன. இவ்வாண்டு மரங்களின் பிழைப்பு சதவிகிதம் அதிகமாகும் பொருட்டு, தீவிர அபிவிருத்தி மையங்களில் ஒன்று அல்லது இரண்டு கிராமங்கள் ஒட்டு மொத்தமாக தேர்ந்தெடுத்து அவற்றில் நடவு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. களப்பணியாளர்களுக்கும், விவசாயிகளுக்கும் வேளாண் காடுகளின் தொழில் நட்பு பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. 5 முதல் 6 நாட்களுக்கு நடைபெறும் இப்பயிற்சியில் பயிற்சி பெறுவோர், பல்வேறு இடங்களுக்கு அழைத்து செல்லப்பட்டு, பயிற்சி அளிக்கப்படுகின்றனர். இத்திட்டத்தை செயல்படுத்தும் களப்பணியாளர்கள் தென்னிந்தியாவிலுள்ள வேளாண் காடுகள் மையங்களுக்கு அழைத்து செல்லப்பட்டு சில சிறப்பு அம்சங்களை தெரிந்து கொள்ள வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் பிப்ரவரி 94 வரை சாதனை விவரங்கள் பின்வருமாறு:

அட்டவணை 2.22

சிதா வேளாண் காடுகள் திட்டம் (93-94)

இனம்	இலக்கு 1993-94	பிப்ரவரி 94 வரை சாதனை
மரக்கன்றுகள் (லட்சம் எண்கள்)	14.40	9.15
நிதி (ரூ.லட்சம்)	144.00	110.48

[1994 ஏப்ரல் 20]

இத்திட்டம் 1994-95ம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

மாநில அரசின் திட்டங்கள்

தரிக நில மேம்பாட்டு திட்டம்

51. தமிழ் நாட்டிலுள்ள தரிக நிலங்களை சாகுபடியின் கீழ் கொண்டு வருவதற்கு அரசு இத்திட்டத்தை பின்வருமாறு செயல்படுத்துகிறது.

1. மர வகைகளான தைல மரம், புளி, மா, அகேஷ்யா, சுபாபுல் சவுக்கு போன்றவை வளர்த்தல். 2. ஆண்டுப் பயிர்களான சோளம், மக்காச்சோளம், கேழ்வரகு, மிளகாய், பயறுவகைகள் போன்றவை மரப்பயிர்களுக்கு இடையில் ஆரம்ப காலத்தில் ஊடுபயிராக பயிரிடுதல். இவ்வாறு செயல்படுத்துவதற்கு எக்டேருக்கு ரூ. 1500 வீதம் விவசாயிகளுக்கு மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. தரிகநில சாகுபடிக்கான (ஒரு எக்டேருக்கு ஆகும்) செலவினத்தில் அரசின் பங்கு மற்றும் விவசாயின் பங்கு விவரம் கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 2.23

ஒர் எக்டேருக்கான தரிக நில மேம்பாடு செலவு

வ.எண்.	விவரம்	ரூபாயில்	
		அரசு பங்கு	விவசாயின் பங்கு
1.	புதர் அழித்தல்	200	200
2.	டிராக்டர் மூலம் ஆழ ஊழத்தல்	400	400
3.	குழி எடுத்தல் உரமிட்டு நடவு செய்தல்	1000	500
4.	விதை சிரயம், விதைப்பு மற்றும் அறுவடை	100	300
	மொத்தம்	1500	1000
			2500

1991-92 முதல் 1993-94 வரை மாவட்ட வாரியாக அடைந்த முன்னேற்ற விவரம்

1994 ஏப்ரல் 20]

அட்டவணை 2.24

தரிக நில மேம்பாடு முன்னேற்ற அறிக்கை

வ.எண். மாவட்டம்	1991-92		1992-93		1993-94	
	செயல் எக்டர்	நிதி ரூ.இலட்சம்	செயல் எக்டர்	நிதி ரூ.இலட்சம்	செயல் எக்டர்	நிதி ரூ.இலட்சம்
1. செங்கை எம்.ஜி.ஆர்.	—	—	500	7.497	800	12.000
2. தென்னாற்காடு வள்ளலார்	—	—	500	7.450	300	4.500
3. விழுப்புரம் ராமசாமி	—	—	—	300	4.500	—
4. வட ஆற்காடு அம்பேத்கார்	—	—	294	4.077	150	2.243
5. திருவண்ணாமலை சம்புலராயர்	—	—	500	7.500	150	2.249
6. சேலம்	—	—	500	7.499	500	7.500
7. தர்மபுரி	250	3.750	750	1.250	750	11.250
8. கோயம்புத்தூர்	—	—	500	7.500	500	7.500
9. பெரியார்	—	—	500	7.500	500	7.500
10. திருச்சி	—	—	1000	15.000	750	11.252
11. புதுக்கோட்டை	—	—	500	7.500	500	7.500
12. தஞ்சாவூர்	—	—	—	—	250	3.750
13. நாகப்பட்டினம்	—	—	—	—	150	2.250
14. மதுரை	250	3.750	750	11.250	750	11.258
15. திண்டுக்கல் அண்ணா	750	11.250	772	1.580	600	8.996
16. ராமநாதபுரம்	250	3.750	500	7.449	500	7.500
17. புகம் பொன்	1125	16.875	500	7.500	500	7.500
18. காமராஜர்	750	11.250	750	11.250	724	10.860
19. நெல்லை கட்டபொம்மன்	1375	20.625	498	7.471	526	7.891
20. வ.உ.சிதம்பரனார் மொத்தம்	250	3.750	500	7.500	800	11.998
	5000	75.000	9814	146.773	10000	149.99

1993-94 ம் ஆண்டில் தரிக நில மேம்பாட்டு இலக்கு 10,000 எக்டேரும், முழுமையாக ரூ.150.00 லட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 1994-95ம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து வீணான நில மேம்பாடு திட்டத்துடன் இணைந்து செயல்படுத்தப்படும்.

[1994 ஏப்ரல் 20]

ஒருங்கிணைந்த எண்ணை வித்து அபிவிருத்தி திட்டம்

52. மானாவாரி மணிலா சாகுபடி மேற்கொள்ளும் விவசாயிகளை ஊக்குவிக்கும் வகையில் எக்டருக்கு ரூ.500/- விதைக்காகவும், ரூ.150/- பூச்சி மருந்துக்காகவும், சிவப்பு கம்பளிப்புழுவைக் கட்டுப்படுத்த வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் 6000 எக்டர் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தென்னை அபிவிருத்தித் திட்டம்

53. தமிழ் நாட்டில் விவசாயிகளுக்கு தரமான தென்னங்கன்றுகள் வழங்க பல்வேறு தென்னை அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் செயலாக்கப்படுகின்றன. 26 தென்னை நாற்றங்கால்கள் மூலம் நெட்டை X குட்டை கன்றுகளும், ஆறு தாய் நாற்றங்கால்களிலிருந்து நெட்டை ரக நெற்றுக்களும் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்படுகின்றன. மேலும் தென்னையில் கருந்தலை புழுவைக் கட்டுப்படுத்த ஒட்டுண்ணிகள், 19 ஒட்டுண்ணி வளர்ப்பு மையம் மூலம் தயார் செய்து விநியோகிக்கப்படுகின்றன. மேலும் இரண்டு மையங்களில் பச்சைக் காளான்கள் வளர்க்கப்பட்டு தென்னையில் வரும் காண்டாமிருக வண்டினைக் கட்டுப்படுத்த விநியோகிக்கப்படுகிறது. 1993-94ம் ஆண்டில் தென்னை விதை நெற்றுகள் கொள்முதல் மற்றும் தென்னங்கன்றுகள் விநியோகம் பின்வருமாறு:

அட்டவணை 2.25

அவகு : லட்சம் எண்கள்

		இலக்கு 93-94	சாதனை பிப்ரவரி 94 வரை
1. நெற்றுகள் கொள்முதல்			
அ) நெட்டை	17.50		13.980
ஆ) நெட்டை குட்டை	10.05		5.460
இ) குட்டை நெட்டை	0.30		0.160
மொத்தம்	27.85		19.600
2. தென்னங்கன்றுகள் விநியோகம்			
அ) நெட்டை	14.00		10.240
ஆ) நெட்டை குட்டை	7.00		2.430
இ) குட்டை நெட்டை	0.18		0.015
மொத்தம்	21.18		12.685

1994 ஏப்ரல் 20]

1994-95 ஆண்டு செயல்திட்டம்

54. 7.00 இலட்சம் நெட்டை x குட்டை மற்றும் 0.18 இலட்சம் எண்கள் குட்டை x நெட்டை ரக தென்னங்கன்குகள் வினியோகிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. 21 மாவட்டங்களில், வீரிய ஒட்டு தென்னங்கன்குகள் நாற்றுகள் உற்பத்திக்காக தனியார் ஒட்டுச் சேர்க்கை மையங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது. தெரிவுச் செய்யப்பட்ட தனியார் தென்னை மையங்களிலிருந்து சுமார் 10 லட்சம் நெட்டை x குட்டை தென்னை நெற்றுக்கள் மேலும் 30000 எண்கள் குட்டை x நெட்டை நெற்றுகள் நவலக் தென்னை நாற்றங்ககாலிருந்தும் கொள்முதல் செய்யப்படும். இவ்வாறாக, மொத்தம் 10.30 இலட்சம் நெட்டை x குட்டை மற்றும் குட்டை x நெட்டை நெற்றுகள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு, 26 தென்னங் நாற்றங்களில், நடவு செய்து, வீரிய ஒட்டு தென்னங்கன்குகள் உற்பத்தி செய்து 1994-95 ஆண்டிற்கான தென்னங்கன்குகளின் தேவை பூர்த்திச் செய்யப்படும்.

தென்னை வாடல் நோய் கணக்கெடுப்புத் திட்டம்

55. தென்னாற்காடு வள்ளலார், வடஆற்காடு அம்பேத்கார், திருச்சி, கோயம்புத்தூர், பெரியார், மதுரை, திண்டுக்கல் அண்ணா, காமராசர், கன்னியாகுமரி, நெல்லை கட்டபொம்மன்; சிதம்பரனார், மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களில் பயிற்சி பெற்ற 380 ஆய்வாளர்களை கொண்டு தென்னை வாடல் நோய் தாக்கிய மரங்களை கண்டு பிடித்து, கணக்கெடுக்கும் பணி கேரள மாநிலம், காசர்கோட்டில் உள்ள மத்திய மலைத் தோட்ட பயிர்கள் மற்றும் தென்னை ஆராய்ச்சி நிலைய வல்லுனர்கள், தமிழ் நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழக விஞ்ஞானிகள் மற்றும் வேளாண்மைதுறை அலுவலர்கள் மேற்பார்வையில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இத்திட்டம் ரூ.3.10 லட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் செலவில் மத்திய மாநில அரசுகள் 50:50 என்ற விகிதத்தில் ஏற்கின்றன. இந்த கணக்கெடுப்பு பணி முடிவடைந்ததும் தென்னையில் தஞ்சாவூர் மற்றும் கேரளா வாடல் நோய் ஒழிப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

[1994 ஏப்ரல் 20]

புரட்சித் தலைவியின் பள்ளி மாணவர்களுக்கு தென்னங்கன்றுகள் வழங்கும் திட்டம்

56. தென்னை வளர்ப்பதில் பள்ளி மாணவர்களுக்கு ஆர்வத்தை தூண்டவும், அதனை பற்றி அறிந்து கொள்ளவும் வாய்ப்பு அளிக்கும் வகையில் ஆறாம் வகுப்பு படிக்கும் சிறு குறு விவசாய குடும்பத்தை சேர்ந்த மாணவர்களுக்கு ஒரு தென்னங்கன்று வீதம் வழங்கப்படுகின்றது. பிப்ரவரி 94 வரை 1.50 இலட்சம் கன்றுகள் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த தென்னங்கன்றுகளுடன் சாகுபடி முறைகள் அடங்கிய கையேடு ஒன்றும் வழங்கப்படுகிறது. 1992-93 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் மூலம் 101,194 தென்னங்கன்றுகள் பள்ளி மாணவர்களுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டது. இவ்வீதம் விநியோகிக்கப்பட்ட தென்னங்கன்றுகள் 1997-98 முதல் பலனளிக்க தொடங்கி 30.36 இலட்சம் தேங்காய்கள் கூடுதலாக உற்பத்தியாகும். 1993-94 ஆம் ஆண்டில் விநியோகிக்கப்பட்ட தென்னங்கன்றுகள் 4½ முதல் 5 ஆண்டுகளில் காய்க்கத் தொடங்கி 45 இலட்சம் கூடுதல் மகதல் கிடைக்கும். இத்திட்டம் 1994-95 ஆம் ஆண்டில் 4 இலட்சம் பள்ளி மாணவர்கள் பயன் பெறும் வகையில் 4 இலட்சம் தென்னங்கன்றுகள் வழங்கப்படும்.

ஒருங்கிணைந்த பருத்தி அபிவிருத்தி திட்டம்

57. நீலகிரி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டம் தவிர அனைத்து மாவட்டங்களிலும் இத்திட்டம் ஒரு மாநில அரசு திட்டமாக செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் திருந்திய தொழில் நுட்பங்களை கடைபிடிப்பதின் மூலம் விவசாயிகளுக்கு அதிகபடியான மகதல் பெற வழிசெய்தல் ஆகும்.

பின்வரும் வழிமுறைகள் மூலம் இத்திட்டத்தின் குறிக்கோளை அடைய நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது. அ. மேம்படுத்தப்பட்ட இரகங்களை அதிக பரப்பில் பயிரிட செய்தல். ஆ. பரிந்துரைப்படி உரமிடுதல் மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பின் கீழ் மொத்த பரப்பினையும் கொண்டு வருதல். இ. இறவைக்கு 15 சதம், மானாவாரிக்கு 10 சதம் என்றளவில் சான்று பெற்ற மேம்படுத்தப்பட்ட வீரிய இரகங்கள் விநியோகம். ஈ. ப்ரொடினியாவைக் கட்டுப்படுத்த ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாது காப்பு நிர்வாகத்தின் கீழ் நியூக்ளியர் பாலிஹைட்ரோசிஸ் வைரஸ் உபயோகித்தல்.

1994 ஏப்ரல் 20]

அட்டவணை 2.26

இத்திட்டத்தின் கீழ் 1993-94 மற்றும் பிப்ரவரி 94 வரை சாதனை விவரம் பின் வருமாறு :

வ.எண்.விவரம்	அலகு	1993-94	1993-94 ஆண்டு	இலக்கு
		இலக்கு	பிப்ரவரி 94 வரை சாதனை	
1. சாகுபடி பரப்பு	ல.எக்.	2.50	2.45	2.35
2. பருத்தி உற்பத்தி	ல.பேல்	6.40	6.18	6.60
3. சான்று வதை உற்பத்தி	குவிண்	3750	3325	3750
4. சான்று விதை விநியோகம்	குவிண்	3750	3325	3750
5. உரமிட்ட பரப்பு	ல.எக்.	2.50	2.45	2.35
6. பயிர் பாதுகாப்பு செய்யப்பட்ட பரப்பு	ல.எக்.	2.50	2.45	2.36
7. நியுக்ளியர் பாலி ஹெடிரோசில் வைரஸ் உபயோகித்த பரப்பு	எக்	1200	1166	1200
8. நிதி	ல.ரூ.	0.18	0.24	0.22
9. சான்றுவிதை உற்பத்தி நிதி	ல.ரூ.	18.29	43.75	52.57

கரும்பு அபிவிருத்தி திட்டம்

பல்வேறு தொழில் நுட்பங்களை கையாண்டு கரும்பு உற்பத்தியை பெருக்கும் நோக்கத்துடன் தமிழ் நாட்டில் சிதம்பரநகர், நீலகிரி, இராமநாதபுரம் மற்றும் கன்னியாகுமரி நீங்கலாக அனைத்து மாவட்டங்களிலும் கரும்பு அபிவிருத்தி திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் கீழ்க்கண்ட முறைகளால் கரும்பு உற்பத்தி அதிகரிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

மொத்த கரும்பு சாகுபடி பரப்பிலும் பரிந்துரைப்படி உரமிடுதல், பயிர் பாதுகாப்பு மேற்கொள்ளுதல், நிருபணங்கள் அமைத்தல், 10,500 எக்டர் பரப்பில் இடைக்கணு புழுவைக் கட்டுப்படுத்த ஒட்டுண்ணி விடுதல்.

அட்டவணை 2.27

1993-94 ம் ஆண்டில் பிப்ரவரி 94 வரையிலான சாதனைகள் விவரம் பின்வருமாறு.

வ.எண்.விவரம்	அலகு	1993-94 இலக்கு	பிப்ரவரி 94 வரை சாதனை	இலக்கு 1994-95ம் ஆண்டு
1. சாகுபடி பரப்பு	ல.எக்.	2.00	2.22	2.00
2. உற்பத்தி (சுரும்பாக)	ல.மெடன்	251.10	254.80	251.10
3. தேவையான அளவு உரமிடுதல்	ல.எக்.	2.00	2.22	2.00
4. நிருபண தளை அமைத்தல்	எண்	575	431	575
5. ஒட்டுண்ணி விடுதல்	எக்	10500	9679	10500

உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள்

58. தமிழ்நாடு விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்க கோயம்புத்தூர், மதுரை, திண்டுக்கல் அண்ணா மற்றும் உதகமண்டலம் நீங்கலாக மாவட்டத்திற்கு ஒன்று வீதம் 12 உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் இயங்கி வருகின்றன.

புதிதாக பிரிக்கப்பட்ட மாவட்டங்களின் தேவையை பழைய பிரிக்கப்படாத மாவட்டத்திலிருக்கும் உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் மேற்கொள்கின்றன. ஒவ்வொரு உழவர் பயிற்சி நிலையமும் 22 கிராம நிலை பயிற்சி ஆண், பெண் உழவர்களுக்கும், 10 கிராம நிலை பயிற்சி அமைப்பாளர்கள், மற்றும் உழவர் விவாத குழு உறுப்பினர்களுக்கும் மேலும் 110 சூழற் பயிற்சி மற்றும் நிருபணங்களும் நடத்தி வருகின்றன. இவை தவிர உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் செய்திக்கடிதம், செய்திப்பலகை, வானொலி, பண்ணை செய்திகள், உழவர் விழா, விவசாயிகள் சுற்றுலா மூலம் பயிற்சி அளித்து வருகின்றன. ஒவ்வொரு உழவர் பயிற்சி நிலையத்திற்கும் தகவல் ஒலி, ஒளி சாதனங்கள் வழங்கப்பட்டு உழவர் பயிற்சியில் சிறப்பாக பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

1994 ஏப்ரல் 20]

1993-94ம் ஆண்டில் பிப்ரவரி 94வரை சாதனை மற்றும் 94-95ன் உத்தேச இலக்குகள் வருமாறு.

அட்டவணை 2.28

உழவர்கள் பயிற்சி திட்டம்

வ.எண்.	விவரம்	பயிற்சிகள் (எண்)	இலக்கு 93-94 வரை	பிப்ரவரி சாதனை
1.	கிராம நிலை பயிற்சி ஆண், பெண் உழவர்களுக்கு	264	220	264
2.	உழவர் மன்ற அமைப்பாளர் கிராம நிலை பயிற்சி	120	128	120
3.	சுழற் பயிற்சி மற்றும் நிருபணம்	1320	1320	1320

வேளாண் பள்ளிகள் :

59. தமிழ் நாட்டில் 18 முதல் 30 வயது வரையுள்ள இளைஞர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்க பன்னிரண்டு வேளாண் பள்ளிகள் ஒவ்வொன்றும் 25 நபருக்கு பயிற்சி அளிக்கும் வகையில் இயங்கி வந்தன. இவற்றில் நவீன தொழில் நுட்பத்தில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு விவசாய தொழிலை மேற்கொள்ள நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது. நபருக்கு ரூ.100.00 ஊக்கத் தொகையும் பயிற்சி முடிவில் சான்றிதழும் வழங்கப்பட்டன. 1992-93 ஆண்டில் அரசு எடுத்த முடிவின்படி வடஆற்காடு அம்பேத்கார் மாவட்டத்தை சேர்ந்த நவ்லாக் மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தை சேர்ந்த குடுமியான்மலை ஆகிய இரண்டு இடங்கள் தவிர இதர பத்து பள்ளிகளும் மூடப்பட்டன. இவ்விரண்டு பள்ளிகளும் மேம்படுத்தப்பட்டு இரண்டு ஆண்டு பட்டைய படிப்பு அளிக்கும் வகையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொன்றிலும் 40 மாணவர்கள் வீதம் சேர்க்கப்படுவார்கள்.

மாநில வேளாண்மை விரிவாக்க மேலாண்மை நிலையம் :

60. குடுமியான்மலையில் மாநில வேளாண்மை விரிவாக்க மேலாண்மை நிலையத்தில், தற்போது வேளாண்மை அலுவலர் (தொழில் நுட்பம்), வேளாண்மை அலுவலர், வேளாண் துணை அலுவலர் மற்றும் வேளாண்மை உதவி அலுவலர்களுக்கு தொழில் துட்ப பயிற்சி பயிற்சி அளித்து வருகிறது. மேலும் புதிதாக பணியில் சேர்ந்த வேளாண்மை அலுவலர்களுக்கு அறிமுக பயிற்சியும் அளிக்கப்படுகிறது. சிறப்பு பயிற்சிகள், மற்றும் பலமுனை விரிவாக்கம் போன்றவற்றிலும் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

[1994 ஏப்ரல் 20]

தமிழ்நாடு வேளாண்மை அபிவிருத்தி திட்டத்தின் கீழ் மூத்த நடுநிலை அலுவலர்களான வேளாண்மை இணை இயக்குனர், வேளாண்மை துணை இயக்குனர், வேளாண்மை உதவி இயக்குனர்களுக்கு வேளாண்மை விரிவாக்க பயிற்சி அளிக்கும் வகையில் புதியதாக ஒரு பிரிவு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

1993-94ம் ஆண்டு பிப்ரவரி வரை சாதனை மற்றும் 94-95க்கான இலக்கு விவரம் வருமாறு:

அட்டவணை 2.29

வேளாண் மேலாண்மை பயிற்சி திட்டங்கள்

வ.எண்.	விவரம்	உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள நபர்கள்	பயிற்சி அளிக்கப்பட்டோர் பிப்ரவரி 94 வரை	94-95ல் உத்தேச இலக்கு
அ)	துறை பயிற்சிகள்			
1.	மாநில பயிற்சி நிலைய அலுவலர்களுக்கு பயிற்சி	50	23	25
2.	உயர், நடுநிலை அலுவலர்க்கு வேளாண் விரிவாக்க பயிற்சி	180	—	180
3.	புத்தூட்ட பயிற்சி வேளாண் உதவி அலுவலர்	110	111	225
4.	அறிமுக பயிற்சி வேளாண் அலுவலர்	71	20	80
5.	கணினி பயிற்சி	20	—	20
6.	கணினி சிறப்பு பயிற்சி	60	—	60
ஆ)	தொழில் ரூப பயிற்சிகள்			
7.	பலமுலை விரிவாக்கத்தில் தெரிவு செய்த பகுதிகளுக்கான பயிற்சி			
அ)	ஒருங்கிணைந்த பண்ணை முறை வேளாண்மை அலுவலர்	350	221	350
	உதவி வேளாண்மை அலுவலர்	500	338	500
ஆ)	வேளாண் காடுகள்: வேளாண்மை அலுவலர்	350	223	350
	உதவி வேளாண்மை அலுவலர்கள்	500	391	500

1994 ஏப்ரல் 20]

வ.எண்.	விவரம்	உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள நபர்கள்	பயிற்சி அளிக்கப்பட்டோர் பிப்ரவரி 94 வரை	94-95ல் உத்தேச இலக்கு
இ)	தீவன அபிவிருத்தி மற்றும் கால்நடை சத்துக்கள் வேளாண்மை அலுவலர் :	350	212	350
	உதவி வேளாண்மை அலுவலர்	500	380	500
ஈ)	மண்வள பாதாபு :			
	வேளாண்மை அலுவலர்	350	182	350
	உதவி வேளாண்மை அலுவலர்	500	336	500
8.	பலமுனை விரிவாக்கத்தில் உயர்நடுநிலை அலுவலர்க்கான சிறப்பு பயிற்சி	360	—	360
9.	10 தெரிவு செய்யப்பட்ட பகுதிகளில் வேளாண்மை அலுவலர் சிறப்பு பயிற்சி	180	—	180
10.	பட்டுப்புழு வளர்ப்பு பயிற்சி	125	—	125
11.	தோட்டக்கலை	40	—	40
12.	மீன் வளர்ப்பு	250	—	250

மண் பரிசோதனை நிலையங்கள்

61. பதினான்கு மண் ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் மற்றும் பதினைந்து நடமாடும் மண் ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் தமிழ் நாட்டில் தற்போது இயங்கி வருகின்றது. இவற்றில் விவசாயிகளின் மண்மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டு குறிப்பான உர பரிந்துரைகள் அளிக்கப்படுகின்றன. இத்துடன் பிரச்சனை உள்ள மண்ணிற்கு சீர்திருத்த பரிந்துரைகளும் அளிக்கப்படுகின்றன. தற்போது பாசன நீர் ஆய்வு மற்றும் மண்வள வரைபடம் தயாரித்தல் போன்றவையும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. ஆண்டொன்றிற்கு மண் ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் மூலம் 7.00 இலட்சம் மண் மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன. தற்போது மண்வள ஆய்வுகளும் இந்த மண் ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் மூலம் செய்து வருகின்றது. இதனால் மண் ஆய்விற்கான நம்பகமான முறைகளை கண்டறியவும் அதன் அடிப்படையில் முக்கிய பயிர்களுக்கு பரிந்துரை வழங்க ஏதுவாகிறது. மண் ஆய்வு ஒன்றுக்கு ரூ.2/- வீதம் பெற்றுக் கொண்டு ஆய்வு அறிக்கை உர சிபாரிசுடன் அளிக்கப்படுகிறது. கிராம மண்வள நிலை கண்டறிய, மண் பரிசோதனை நிலையங்களின் செயல் திட்டத்தில்

[1994 ஏப்ரல் 20]

அதிமுக்கியத்துவம் கொடுக்கப்படுவதால் இடத்திற்கும், சூழ்நிலைக்கு உகந்ததாயும் இருக்கும். 93-94 ம் ஆண்டில் பிப்ரவரி 94 வரை சாதனை மற்றும் 94-95ன் உத்தேச இலக்குகள் வருமாறு.

அட்டவணை 2.30

மண் ஆய்வு திட்டங்கள்

	(இலட்சம் எண்கள்)		
	1993-94 இலக்கு	பிப்ரவரி 94 வரை சாதனை	1994-95 இலக்கு
மண் ஆய்வு நிலையங்கள்	6.84	5.36	6.84
நடமாடும் மண் ஆய்வு நிலையங்கள்	2.70	2.40	2.70
மொத்தம்	9.54	7.76	9.54

மண்வள குறிப்பு அட்டைகள்

62. விவசாயிகளுக்கு தற்போது அளிக்கப்பட்டு வரும் உரப் பரிந்துரை அட்டைகளுக்கு பதிலாக மண்வளக் குறிப்பு அட்டைகள் வழங்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இந்த மண் வள அட்டைகள், தற்போது வழங்கப்படும் சிபாரிசு அட்டைகளை போல் இல்லாமல் நிரந்தர அட்டைகளாக இருக்கும். இந்த அட்டையில் ஆய்வு செய்யப்பட்ட மண்ணின் பௌதீக இரசாயன மற்றும் உயிரியியல் தன்மைகள் பற்றியும் விவரங்கள் அடங்கி இருக்கும். மண்ணின் பல்வேறு சத்துக்களின் நிலை மற்றும் பிரச்சனை உள்ள பகுதிகளுக்கு சீர்திருத்த முறைகளும் இதில் அளிக்கப்படும். மண்ணின் சத்துக்களின் நிலையை பொறுத்து பல்வேறு பயிர்களுக்கான உர பரிந்துரைகள் இந்த அட்டைகளில் அளிக்கப்படும். தமிழ் நாட்டில் மொத்தமுள்ள 71.84 இலட்சம் பண்ணை குடும்பங்கள் உள்ளன. முதல் கட்டமாக இத்திட்டம் 37,995 பண்ணைக்குடும்பங்கள் பயன்பெறும் வகையில் 1994-95 ம் ஆண்டில் திருச்சி மாவட்டம் குளித்தலை வட்டாரம், செங்கல்பட்டு எம்.ஜி.ஆர். மாவட்டத்தில் ஊத்துக்கோட்டை மற்றும், தர்மபுரி மாவட்டத்தில் ஒதூர் வட்டாரம் ஆகிய மூன்று வட்டாரங்களில் ரூ.5.00 மட்டுமே விவசாயிகளிடம் வசூலிக்கப்பட்டு இவ்வட்டைகள் விநியோகிக்கப்படும்.

1994 ஏப்ரல் 20]

பூச்சி மருந்து பரிசோதனை நிலையங்கள்

63. ஆண்டு ஒன்றுக்கு 16,200 பூச்சி மருந்து மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யக்கூடிய திறன் கொண்ட 9 பூச்சி மருந்து பரிசோதனை நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. 1993-94 ம் ஆண்டு, பிப்ரவரி 94 வரை 14,629 பூச்சி மருந்து மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 2.31

பூச்சி மருந்துகள் ஆய்வு திட்டம்

வ.எண்	திட்டங்கள்	மாதிரிகள் (எண்கள்)		
		1993-94 இலக்கு	பிப்ரவரி 94 வரை சாதனை	1994-95 இலக்கு
1.	ஆய்வு செய்யப்பட்ட பூச்சி மருந்து மாதிரிகள்	16200	14629	16200

1994-95ம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

உரப்பரிசோதனை நிலையங்கள்

64. விவசாயிகளுக்கு தரமான இரசாயன உரங்கள் மற்றும் கலப்பு உரங்களை, நிர்ணயிக்கப்பட்ட தரப்படி வழங்கும் நோக்கத்துடன் உரக் கட்டுப்பாடு சட்டத்தின் கீழ் உர ஆய்வாளர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ள வேளாண் அலுவலர்களால் சில்லறை, மொத்த விற்பனை, உற்பத்தி கூடங்கள் மற்றும் கலப்பு உரம் தயாரிக்கும் நிலையங்களிலிருந்து மாதிரிகள் எடுக்கப்படுகின்றன. தமிழகத்தில் உள்ள ஆறு உரப் பரிசோதனை நிலையங்கள் மூலம் 11,000 உரமாதிரிகள் ஆய்வுசெய்யப்பட்டன. 1992-93ம் ஆண்டு வரை தமிழ் நாட்டில் ஆறு உரப் பரிசோதனை நிலையங்கள் செயல்பட்டு வந்தன. 1993-94 ஆண்டில் புதிதாக மேலும் இரண்டு உரப் பரிசோதனை நிலையங்கள் விழுப்புரம் மற்றும் திண்டுக்கல் ஆகிய இடங்களில் நிறுவப்பட்டன. பிப்ரவரி 94 வரை 10283 உர மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. 1994-95ம் ஆண்டில் 14,400 உர மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்படும்.

இந்தியாவில் உள்ள 44 உர ஆய்வு நிலையங்கள் மூலம் ஆண்டுதோறும் 96,560 உர மாதிரிகள் ஆய்வுசெய்யப்படுகின்றன. இதில் தமிழகத்தில் அமைந்துள்ள 6 உர ஆய்வு நிலையங்களில்

[1994 ஏப்ரல் 20]

மட்டும் (11 சதம்) ஆண்டுக்கு 11,000 உர மாதிரிகள் ஆய்வுசெய்யப்படுகின்றன. தனியார் கூட்டுறவு மற்றும் பிற நிறுவனங்களிலிருந்து ஆண்டுதோறும் 20,007 உரமாதிரிகள் எடுத்து ஆய்வுசெய்யப்படுகின்றன. 1985 ஆம் ஆண்டு நடமுறைப்படுத்தப்பட்ட உரத் தரக்கட்டுப்பாட்டு சட்டத்தின் கீழ் தரமான உரங்கள் விவசாயிகளிடையே கிடைக்க வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 2.32
உரப்பரிசோதனை முடிவுகள்

	எண்கள்
1. எடுக்கப்பட்ட உரமாதிரிகள்	10283
2. ஆய்வுசெய்யப்பட்ட உரமாதிரிகள்	10115
3. தரக்குறைவான உரமாதிரிகள்	414
4. உரிமம் தற்காலிகமாக நிறுத்திவைக்கப்பட்டவை	105
5. ரத்து செய்யப்பட்ட உரிமங்கள்	6
6. பறிமுதல் செய்யப்பட்டவை	2
7. எச்சரிக்கை கொடுக்கப்பட்டவை	194
8. தண்டனை வழங்கப்பட்டவை	5
9. நடைமுறையில் உள்ள குற்றாய்வு	102

அகில இந்திய அளவில் தரக்குறைவான உரமாதிரிகள் 6 சதமாக இருந்த போதிலும் தமிழகத்தை பொறுத்த வரை 4.09 சதம் மட்டுமே தரக்குறைவான உரமாதிரிகள் உள்ளன. 1994-95 ஆம் ஆண்டு 14400 உரமாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட இருக்கின்றன.

நுண்ணூட்டக் கலவை உற்பத்தி மையம்

65. குடுமியான்மலையில் உள்ள நுண்ணூட்ட கலவை உற்பத்தி மையம் ஆண்டு ஒன்றுக்கு 1000 மெ.டன் நுண்ணூட்டக் கலவை உற்பத்தி செய்யும் திறனுடன் செயல்பட்டு வருகிறது. பிப்ரவரி 94 வரை 1153 மெ.டன் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1994-95ம் ஆண்டிலும் செயல்படுத்தப்படும்.

மண் அளவை மற்றும் நில உபயோக அமைப்பு

66. மண்ணின் தன்மை மற்றும் அவற்றின் குணாதிசயங்கள் பௌதீக மற்றும் இராசாயன தன்மைகள் ஆகியவற்றை கள ஆய்வின் படியும், ஆய்வகங்களில் கண்டறிந்த சோதனை முடிவின் படியும்

1994 ஏப்ரல் 20]

கண்டறியப்படுகிறது. இதன் அடிப்படையில் மண்ணின் வகைகள் பிரிக்கப்பட்டு அவற்றினை வரைபடம் மூலம் வரைந்து பயன்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். 14.40 | எக்டேர் இலக்கிற்கு பிப்ரவரி 94 வரை 9.96 இலட்சம் எக்டேரில் இப்பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது 1994-95ம் ஆண்டிலும் இப்பணிகள் தொடர்ந்து நான்கு மையங்களான கோயம்புத்தூர், தஞ்சாவூர், வேலூர் மற்றும் திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் ஆகிய மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படும்.

களர் மற்றும் உவர் நில சீர்திருத்த திட்டம்.

67. சாகுபடிக்கு உபயோகப்படாத களர், உவர் மற்றும் அமிலத் தன்மையுடைய நிலங்களை சீர்திருத்தும் நோக்கத்துடனும், ஜிப்சம் இட்டு, மண்ணின் நிலையை உயர்த்த, செங்கல்பட்டு எம்.ஜி.ஆர். மாவட்டத்தில் ஆண்டு ஒன்றுக்கு 800 எக்டேர் பரப்பினை சீர்திருத்தும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. பிப்ரவரி 94 வரை 755 எக்டர் பரப்பில் இப்பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது. 1994-95ம் ஆண்டிலும் 800 எக்டர் பரப்பில் இந்த சீர்திருத்த பணிகள் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பயிர் விளைச்சல் போட்டி

68. விவசாயிகளை ஊக்குவித்து உற்பத்தி அதிகப்படுத்தவும், பயிர் விளைச்சல் போட்டிகளில் விவசாயிகள் உற்சாகத்துடன் கலந்து கொள்ள வகை செய்யவும், இந்த பயிர் விளைச்சல் போட்டி திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டம், நெல், இறவை, மணிலா, சோளம், கம்பு, பச்சைபயறு, உளுந்து மற்றும் காராமணி ஆகிய பயிர்களுக்கு மேற்கொள்ளப்பட்டது. நெல் விளைச்சலுக்கான மாநில அளவு முதல் பரிசுத் தொகை ரூ.1,00,000 இரண்டாம் பரிசுத் தொகை ரூ.50,000 நிர்ணயிக்கப்பட்டது. பயிர்வாரியாக பரிசுத் தொகை மற்றும் பதிவுக் கட்டணம் ஆகிய விவரங்கள் பின்வருமாறு. 1993-94ம் ஆண்டு இத்திட்டம் 14.00 இலட்சம் ஒதுக்கீட்டுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 1994-95ம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்

அட்டவணை 2.33

பயிர் விளைச்சல் போட்டி பரிசுகள்

(ரூபாயில்)

வ. எண்.	பயிர்	பரிசுத்தொகை				பதிவுக்கட்டணம்	
		மாநில அளவு		மாவட்ட அளவு		மாநில அளவு	மாவட்ட அளவு
1.	நெல்	100000	50000	7000	3000	100	50
2.	மற்ற பயிர்கள் (சோளம், கம்பு, உளுந்து, பப்பாறு, காராமணி மற்றும் மணிலா)	5000	3000	2000	1000	15	10

மாநில அரசு பரிந்துரை செய்த கரும்பு விலை

69. 1993-94 ஆம் ஆண்டிற்கான, குறைந்த விலையாக 8.5 சத சர்க்கரை சத்து மீட்பு ஒரு டன்னிற்கு ரூ.345/- என மத்திய அரசினால் அறிவிக்கப்பட்டது. இதற்கு முன்பே தமிழ்நாடு அரசு, கரும்பு உற்பத்தியாளர்களையும், ஆலை நிர்வாகத்தினரையும் அழைத்து பேசி அவர்களது நிலையை அறிந்தது. வெளிச்சந்தையில் விற்கும் சர்க்கரையின் அளவை அதிகப்படுத்தியதாலும், மொலாசஸ் விற்பனை கட்டுப்பாட்டை தளர்த்தியதாலும் கரும்பு ஆலைகளின் இலாபம் கணிசமாக அதிகரித்தது. எனவே இவற்றினை கருத்திற்கொண்டு கரும்பு உற்பத்தியாளர்களின் நலனையும் கருதி வெல்ல உற்பத்திக்காக கரும்பினை ஒதுக்கும் போக்கினை தவிர்க்கும் பொருட்டு இந்த அரசு, 8.5 சத சர்க்கரை மீட்டிற்கு டன் ஒன்றிற்கு ரூ.450/- என விலை நிர்ணயித்தது. இவ்விலை நிர்ணயம் மாநில அரசிற்கென பரிந்துரை செய்யப்பட்ட விலையினை விட டன்னிற்கு ரூ.105/- அதிகப்படுத்தி இதுவரை இல்லாத அளவிற்கு உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

கரும்பு சாலை அபிவிருத்தி திட்டம்

70. இத்திட்டம் டன்னிற்கு ரூபாய் ஐந்து வீதம் வசூல் செய்த பணத்திலிருந்து செயலாக்கப்படுகிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் புதிதாக சாலை அமைக்க கரும்பு ஆலை நிர்வாகத்தினரிடமிருந்து பிரேரணை கேட்கப்படுகிறது. 1989-90ம் ஆண்டிலிருந்து 1993-94ம்

1994 ஏப்ரல் 20]

ஆண்டு வரை (31.10.93 முடிய) ரூபாய் 3197.09 இலட்சங்கள் கரும்பு வரியாக வசூலிக்கப்பட்டுள்ளது. கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் சாலை அமைக்கும் பணிக்கும் அதற்கான பராமரிப்பு செலவினங்களும் பின்வருமாறு.

அட்டவணை 2.34

கரும்பு சாலை அபிவிருத்தி திட்டம்

வ. எண்	ஆண்டு	புதிய சாலைகள் அமைத்தல் (கி.மீட்டரில்)	சாலை நீளம்	பராமரிப்பு பணி	மொத்த செலவினம் (ரூ. இலட்சத்தில்)
1.	1989-90	150.03	37.985	50.00	200.03
2.	1990-91	150.06	32.495	150.13	300.19
3.	1991-92	162.00	35.778	500.00	662.00
4.	1992-93	375.00	12.000	98.17	473.17
5.	1993-94	108.94	18.870	74.92	183.86
	(31.10.93 முடிய)				

1994-95 ஆண்டிற்காக ரூபாய் 700 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்து புதிய சாலை அமைக்கும் பணியையும், மேலும் வெள்ளத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட கரும்புச் சாலையினை பழுது பார்க்கும் பணியையும் செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வேளாண் மனித வள மேம்பாட்டுத் திட்டம்

71. இந்திய வேளாண் மக்களில் பெரும்பாலோர் ஏழ்மையானவர்கள். மேலும் புதிய வேளாண்மை தொழில் நுட்பங்களை கடைபிடிக்க தயக்கம் காட்டுபவர்கள். மூலதனப்பற்றாக்குறை, போதிய அளவு கடன் வசதியின்மை மற்றக் காரணங்களால் இந்திய விவசாயிகளுக்கு அதிக இடர்பாடுகள் உள்ளன. தற்பொழுது விவசாய கல்வி அவர்களுக்கு தேவையான பயிற்சி மற்றும் விவசாயத்திற்கான தொழில் நுட்பங்களை கொடுக்க வாய்ப்புள்ளது. இதனால் வேளாண்மையில் இளங்கலை மற்றும் முதுகலை பட்டங்கள் பெற வாய்ப்பு ஏற்படுகிறது. இருப்பினும் படிக்கும் காலத்தில் அவர்கள் பெறும் பயிற்சி போதுமானதாக இல்லாததனால் சுயவேலை வாய்ப்பு அடைய முடியவதில்லை. அதனால் வேளாண் மனித வள மேம்பாடு திட்டத்தை செயலாக்கபட வேண்டிய அவசியம் ஏற்படுகிறது.

[1994 ஏப்ரல் 20]

வேளாண் மனித வள மேம்பாட்டுத் திட்டம் ரூபாய் 75.19 கோடி செலவில் ஐந்து ஆண்டுகளில் செயலாக்கப்பட உள்ளது. இத்திட்டத்தை அமுலாக்க உள்ள துறைகளில் பயிற்சியின் தேவையை அறிய ஒரு பிரிவு ஏற்படுத்தி துறையில் பணியாற்றும் பணியார்களுக்கு திறமையை அதிகரிக்க பயிற்சிகளும் தேவையான அளவு பயிற்சி பெற்ற பணியாளர்களை நியமிக்கவும் வழிவகை செய்கிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் பயிற்சியாளரின் பயிற்சிக்கும், பயிற்சி நிலையங்களுக்கு தேவையான சாதனங்களை வாங்குவதற்கும் இத்திட்டத்தின் கீழ் நிதிவசதி செய்யப்பட்டுள்ளது. மூன்று பல்கலை கழகங்களிலிருந்தும் மற்றும் ஆறு துறைகளிலிருந்தும் வரப்பெற்ற பிரேரணை அடிப்படையில் ரூபாய் 75.19 கோடி செலவில் உலக வங்கிக்கு அனுப்பும் பொருட்டு இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகத்திற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. 1994-95ம் ஆண்டில் இத்திட்டத்திற்கு ரூபாய் 50 இலட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

நகர கம்போஸ்ட்

72. நகராட்சி நிர்வாக இயக்குநர் அவர்களின் கட்டுப்பாட்டில் 101 நகராட்சிகளும், 7 நகரியங்களும் இயங்கி வருகிறது. நடப்பு ஆண்டில் 2,56,500 மெட்ரிக் கம்போஸ்ட் உற்பத்தி செய்ய நகராட்சி மற்றும் நகரியங்களுக்கு இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டன. மக்கள்தொகை அடிப்படையில் மூன்று சதவீத அளவிற்கு ஒவ்வொரு நகராட்சியும் கம்போஸ்ட் உற்பத்தி திறன் கொண்டதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு உற்பத்தி செய்த கம்போஸ்டினை விவசாயிகளுக்கு அவர்கள் வயல்களில் உபயோகிப்பதற்கு வழங்கப்படுகிறது. கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கம்போஸ்ட் உற்பத்தி பின்வருமாறு.

அட்டவணை 2.35

ஆண்டு	உற்பத்தி (மெட்ரிக்)
1988-89	256550
1989-90	258950
1990-91	283900
1991-92	257700
1992-93	240300
1993-94	256500 (இலக்கு)

1994 ஏப்ரல் 20]

3% மக்கள் தொகை அடிப்படையின் கீழ் 1994-95 ம் ஆண்டு இலக்கு நிர்ணயிக்கப்படும். 44 நகராட்சிகள் 1993-94ம் ஆண்டு போட்டியில் பங்குபெற்றன. அதிக அளவு உற்பத்தி செய்து விற்பனை செய்யும் நகராட்சிகளுக்கு பரிசுத்தொகையும், சுழற்கோப்பையும் வழங்கப்பட உள்ளன. அதைப்போல 94-95 ம் ஆண்டும் இத்திட்டம் செயலாக்கப்பட உள்ளது.

கழிவுநீர்ப் பண்ணைகள்

22 உள்ளாட்சி அமைப்புகள், கழிவு நீரினைக் கொண்டு கழிவு நீர்ப் பண்ணைகளை பராமரித்து வருகின்றது. தீவனப்புல், தென்னை, சிறு தானியங்கள், கரும்பு, காய்கறிகள் மற்றும் இதர பயிர்கள் இலாபகரமாக இக்கழிவுநீர்ப்பண்ணைகளில் வளர்க்கப்படுகிறது. இப் பண்ணைகளது பராமரிப்புக்கும், உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்கவும் தொழில் நுட்ப ஆலோசனை உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

அத்தியாயம் 3

தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள்

குறிக்கோள்

தோட்டக்கலை இயக்கம் பல்வேறு தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் (காய்கறிகள், பழங்கள், வாசனை திரவியப் பயிர்கள் மற்றும் மலர்கள்) உற்பத்தியினை பெருக்கும் நோக்கோடு செயல்பட்டு வருகிறது. இக்குறிக்கோளினை நிறைவேற்றிட தோட்டக்கலை பயிர் பரப்பினை அதிகரித்திடவும், ஓர் குறிப்பிட்ட அலகு பரப்பில் உற்பத்தியினை பெருக்கிடவும் தரமுள்ள நடவடிக்கைகள், விதைகள் மற்றும் இதர இடுபொருட்களை விவசாயிகளுக்கு விநியோகித்து திட்டங்களை செயலாற்றி வருகின்றது. இத்துறை 53 அரசு தோட்டக்கலை பண்ணைகளை நிர்வகிப்பதன் மூலம் மொத்தம் 235 இலட்சம் பழங்கள், மலர்வகைச் செடிகள் மற்றும் மலைப்பயிர்களின் (தேயிலைப் போன்றவை) நடவடிக்கைகளை விவசாயிகளுக்கு உற்பத்தி செய்து விநியோகித்து வருகின்றது.

பல்வேறு தோட்டக்கலைப்பயிர்களின் கடந்த ஆண்டுகளில் உற்பத்தி அளவுகளும் 1994-95ம் ஆண்டிற்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட உற்பத்தி இலக்குகளும் பின்வருமாறு.

அட்டவணை 3.1

தமிழ் நாட்டில் தோட்டக்கலை பயிர்களின் பரப்பு மற்றும் உற்பத்தி

		1991-92		1992-93		1993-94		1994-95 (இலக்கு)	
வ. எண்	விவரம்	பரப்பு	உற்பத்தி	பரப்பு	உற்பத்தி	பரப்பு	உற்பத்தி	பரப்பு	உற்பத்தி
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	பழங்கள்								
2.	காய்கறிகள்								
3.	வாசனைத் திரவியம் மற்றும் துணை தானியப் பயிர்கள்								
4.	மலைப் பயிர்கள்								
5.	மலர்கள்								
	மொத்தம்								

அலகு : பரப்பு இலட்சத்தில்
உற்பத்தி: இ. மெ. டன்னில்

பிப்ரவரி
94 வரை

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1.	பழங்கள்	1.57	31.54	1.72	32.59	2.00	35.00	2.20	36.00
2.	காய்கறிகள்	1.65	37.46	1.72	38.00	2.00	36.20	2.30	37.00
3.	வாசனைத் திரவியம் மற்றும் துணை தானியப் பயிர்கள்	1.61	2.76	1.67	3.26	2.00	3.51	2.20	3.70
4.	மலைப் பயிர்கள்	1.85	2.03	1.92	2.15	2.25	2.48	2.47	2.50
5.	மலர்கள்	0.12	0.48	0.13	0.49	0.15	0.49	0.17	0.50
	மொத்தம்	6.80	74.27	7.16	76.49	8.40	77.68	9.34	79.70

1994 ஏப்ரல் 20]

தமிழ் நாட்டில் தோட்டக்கலை மேம்பாட்டிற்கு தோட்டக்கலை
இயக்ககம் பல்வேறு அபிவிருத்தி திட்டங்களை
நிறைவேற்றி வருகிறது. அவற்றின்
விவரம் பின்வருமாறு

1. மைய அரசின் திட்டங்கள்

1.1 மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம்

1.2 மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

1.3 ஒருங்கிணைந்த ஆதிவாசிகளின் மேம்பாட்டுத் திட்டம்

2. மைய அரசின் உதவி பெறும் திட்டங்கள்

2.1 ஒருங்கிணைந்த முந்திரி அபிவிருத்தித் திட்டம்

2.2 ஒருங்கிணைந்த வாசனை திரவியப் பயிர்கள் அபிவிருத்தித் திட்டம்

2.3 ஒருங்கிணைந்த வெப்ப பிராந்திய மித வெப்ப மற்றும் குளிர்
பிரதேச பழங்கள் சாகுபடி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

2.4 தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கு நிலப்போர்வை அமைக்கும் திட்டம்

2.4 (அ) சொட்டு நீர் பாசனத் திட்டம்

2.4 (ஆ) தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கு பாலித்தீன் பசுமை குடில்கள்
நிறுவுத் திட்டம்

2.5 காய்கறி சிறுதளைகள்

2.6 கோகோ அபிவிருத்தித் திட்டம்

2.7 காளான் வளர்ப்புத் திட்டம்

2.8 வெற்றிலைச் சாகுபடி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

2.9 வணிக மலர்கள் சாகுபடி அபிவிருத்தித் திட்டம்

2.10 கிழங்கு வகைப்பயிர்கள் சாகுபடி அபிவிருத்தித் திட்டம்

2.11 வாசனை மற்றும் மூலிகைப் பயிர்கள் அபிவிருத்தித் திட்டம்

[1994 ஏப்ரல் 20]

2.12 தோட்டக்கலை பயிர் விளைச்சல் போட்டித் திட்டம்

3. தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் திட்டங்கள்.

3.1. ஒருங்கிணைந்த அறுவடைக்குப்பின் தோட்டக்கலை விளைபொருள்களைக் கையாள கட்டமைப்பு வசதிகளை அதிகரிக்கும் திட்டம்

3.2. ஊரகப் பகுதிகளில் பழத்தோட்டங்கள் அமைக்கும் திட்டம்.

3.3. சுற்றுலா மற்றும் பயிற்சி மூலம் தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் தொழில் நுட்பங்கள் அறியும் திட்டம்.

4. மாநில திட்டங்கள்:

4.1. ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை அபிவிருத்தித் திட்டம்

4.2. பயிற்சி வழி தொடர்பு விரிவாக்கத் திட்டம்

4.3. அரசு தோட்டக்கலை பண்ணைகள்

4.4. நீலகிரி தோட்டக்கலை மேம்பாட்டுத் திட்டம்

4.5. தோட்டக்கலை பயிற்சி மையம், மாதவரத்தில் மாணவர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கும் திட்டம்.

4.6. தீவிர காய்கறி மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

4.7. தோட்டக்கலைப் பயிர் நாற்றங்கால் ஒழுங்குமுறைச் சட்டம் அமுல்படுத்தும் திட்டம்.

4.8. தமிழ்நாடு தோட்டக்கலை உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கம் (டான்ஹோப்) அமைக்கும் திட்டம்.

4.9. கோவில்களில் நந்தவனம் அமைக்கும் திட்டம்

5. புதிய திட்டங்கள் 1994-95.

5.1. வெங்காயச் சாகுபடி அபிவிருத்தித் திட்டம்

5.2. தோட்டக்கலையில் தேனீ வளர்ப்புத் திட்டம்.

1994 ஏப்ரல் 20]

1. மைய அரசு உதவி பெறும் திட்டம்

1.1 மேற்கு தொடர்ச்சிமலை அபிவிருத்தித் திட்டம்:

இத்திட்டம் மேற்கு தொடர்ச்சிமலை மாவட்டங்களான கோவை, பெரியார், திண்டுக்கல் அண்ணா, மதுரை, காமராஜர், நெல்லை கட்டபொம்மன் மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் மண் அரிமானத்தினை தடுக்கவும் மலைச்சரிவு இயற்கை தூழல் நிலையினை மேம்படுத்திடவும் செயலாக்கப்படுகிறது. இப்பகுதி விவசாயிகளுக்கு தேவைப்படும் நிரந்தர தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் தரமான நடவுச் செடிகள் ஐம்பது சத மானிய விலையில் வழங்கப்படுகிறது. 1993-94 ஆண்டு இத்திட்டத்தின் மூலம் 2900 ஏக்கர் புதிய பரப்பில் நிரந்தர தோட்டக்கலை பயிர்கள் சாகுபடி இலக்கை ரூ.78.96 இலட்சம் செலவில் நிறைவேற்றப்படும். 1994-95ம் ஆண்டில் இத்திட்டத்திற்காக ரூ.79.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 3.2

மேற்கு தொடர்ச்சி மலை அபிவிருத்தி திட்டம்

தோட்டக்கலைப் பிரிவு

வ. எண்	பிரிவு	உட்பிரிவு திட்டம்	1989-90	90-91	91-92	92-93	93-94	94-95 (இலக்கு)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	மித வெப்ப மண்டலப் பழங்கள் அபிவிருத்தித் திட்டம் (நெல்லை கட்டபொம்மன், கன்னியாகுமரி மாவட்டங்கள்)		4.32	4.39	4.44	6.50	6.00	6.50
2.	மதுரை மற்றும் திண்டுக்கல் அண்ணா மாவட்டங்களில் மலையடிவாரங்கள் மற்றும் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் பழங்கள் மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கான அபிவிருத்தி திட்டம்		16.47	20.70	21.34	26.16	27.85	25.94
3.	காமராஜர் மாவட்டத்திலுள்ள அர்சனா நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கான அபிவிருத்தித் திட்டங்கள்		2.75	2.84	3.24	4.46	4.77	4.53

[1994 ஏப்ரல் 20]

வ. எண்	பிரிவு	உட்பிரிவு திட்டம்	1989-90	90-91	91-92	92-93	93-94	94-95 (இலக்கு)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9
4.	கோவை மாவட்ட நீர்ப் பிடிப்புப் பகுதிகளில் பழங்கள் மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கான அபிவிருத்தித் திட்டங்கள்		3.65	3.55	3.43	4.42	4.74	4.64
5.	திண்டுக்கல் அண்ணா மாவட்ட கொடைக்கானல் தாலுக்காவில் உள்ள நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் வாசனைப்பயிர்கள் மலை தோட்டப்பயிர்கள் பொருளாதார பயிர்களாகக் கொண்ட பல அடுக்கு சாகுபடி மற்றும் பழங்கள் அபிவிருத்திக்கான திட்டம்		7.11	7.21	8.30	10.58	10.74	10.21
6.	திண்டுக்கல் அண்ணா மாவட்ட சிறுமலைக் குன்றுகளில் தோட்டக்கலை அபிவிருத்திக்கான திட்டங்கள்			2.15	2.98	4.16	4.45	4.00
7.	திண்டுக்கல் அண்ணா மாவட்ட சமவெளிகளில் தோட்டக்கலை நூற்றுக்கால் நிறுவும் திட்டம்			10.91	12.06	7.24	4.65	4.45
8.	மேற்கு தொடர்ச்சி மலைப் பகுதிகளில் உள்ள அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகட்டு உள்ளமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துவதற்கான திட்டம்			5.51	26.50	2.50	4.42	8.00
1.	பெரியகுளம் அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைக்கு சொட்டு நீர்ப்பாசனம் ஏற்படுத்துதல்.							
2.	கொடைக்கானல் . அரசு தோட்டக்கலைப்பண்ணைக்கு வேலி அமைத்தல்							
3.	பணியாளர் குடியிருப்புகள் ஏற்படுத்துதல்.							
9.	பெரியார் மாவட்டத்தில் மேற்கு தொடர்ச்சி மலை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ் தோட்டக்கலைப் பணிகள் விரிவுபடுத்தும் திட்டம்					3.70	4.06	4.01

1994 ஏப்ரல் 20]

வ. எண்	பிரிவு	உட்பிரிவு திட்டம்	1989-90	90-91	91-92	92-93	93-94	94-95 (இலக்கு)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9
10.	மேற்கு தொடர்ச்சி மலை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ் நெல்லை கட்டப்பொம்மன் மாவட்டத்தில் தோட்டக்கலை நடவடிக்கைகளின் விரிவாக்கம்					3.17	2.86	3.96
11.	மேற்கு தொடர்ச்சி மலைப் பகுதிகளில் மரம் நடும் திட்டம் செயல்படுத்தல்					5.62	6.30	2.76
			34.30	57.26	82.29	78.51	80.84	79.00

1.2 மலைப்பகுதி மேம்பாடு திட்டம்:

இத்திட்டம் நீலகிரி மாவட்டத்தில் களி மண் அரிமானத்தினால் ஏற்படும் சேதத்தினை தடுக்கும் பொருட்டு குறுகிய கால ஆண்டு பயிர்களின் சாகுபடியிலிருந்து நிரந்தர தோட்டக்கலைப் பயிர்களான தேயிலை, பழங்கள் மற்றும் இதர பொருளாதார பயிர்கள் சாகுபடிக்கு மாற்றுவதன் மூலமும், மலைப் பகுதி துழலினை பராமரிக்கவும் செயலாக்கப்படுகின்றது. இத்திட்டத்தின் மூலம் தேயிலை, பழங்கள் மற்றும் பொருளாதார செடிகள் பொது விவசாயிகளுக்கு 75 சத மானிய விலையிலும், தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடி விவசாயிகளுக்கு இலவசமாகவும் வழங்கப்படுகின்றது. தவிரவும், சிறு, குறு மற்றும் இலவசமாகவும் வழங்கப்படுகின்றது. தேவையப்படும் உரங்கள் தாழ்த்தப்பட்ட பழங்குடி விவசாயிகளுக்கு தேவைப்படும் உரங்கள் மற்றும் பூச்சி மருந்துகள் 50 சத மானிய விலையில் வழங்கப்படுகின்றது. எட்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் இந்த திட்டத்திற்காக ரூ.1022.75 லட்சங்கள் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. 1993-94 ஆண்டு ரூ.245.78 லட்சங்கள் செலவில் 500 ஏக்கர் பரப்பில் இத்திட்டம் செயலாக்கப்பட்டது. 1994-95 ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் மூலம் முறையே 500 ஏக்கர் பரப்பில் தேயிலை மற்றும் இதரப் பழப் பயிர் சாகுபடி செய்ய ரூ.2.50 இலட்சங்கள் செலவிட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 3.3

மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

தோட்டக்கலை

வரிசை எண்.	விபரங்கள்	ரூபாய் இலட்சத்தில்			
		1991.92	1992.93	1993.94	1994.95 (இலக்கு)
1.	ஒருங்கிணைந்த நடவுத் திட்டம்	34.110	39.416	67.400	77.650
2.	உற்பத்தித் திட்டம்	191.290	141.744	138.400	94.280
3.	புதுத் திட்டங்கள்	—	25.453	24.650	—
அ.	நடவுத் திட்டம்	—	—	—	19.500
ஆ.	உற்பத்தித் திட்டம்	—	—	—	48.600
4.	இதர புதுத் திட்டங்கள்	—	—	—	—
அ.	காளான் வளர்ப்புத் திட்டம்	—	—	—	5.750
ஆ.	வைரஸ் நோய் தாக்காத உருளைக் கிழங்கு விதை உற்பத்தித் திட்டம்	—	—	—	3,000
	மொத்தம்	255.400	206.613	255.780	248.780

13 ஒருங்கிணைந்த ஆதிவாசிகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம்

இத்திட்டம் சேலம் மாவட்டம் கொல்லிமலை, சேர்வராயன் மலை, அறுநூற்று மலை மற்றும் பச்சமலைப் பகுதிகளிலும், தர்மபுரி மாவட்டம் சித்தேரி மலைப்பகுதிகளிலும், வட ஆற்காடு அம்பேத்கார் மாவட்டம் ஜவ்வாது மற்றும் ஏலகிரி மலைப் பகுதிகளிலும், திருச்சி மற்றும் தென்னாற்காடு மாவட்டம் பச்சமலைப்பகுதிகளிலும் வசிக்கும் ஆதிவாசிகளின் வாழ்க்கைத் தரம் மேம்படுத்தும் முகமாக செயல்படுத்தப்படுகிறது. ஆதிவாசி விவசாயிகள் பழத் தோட்டங்கள் அமைக்க ஊக்குவிக்குமுகமாக தனி நபர் ஒருவருக்கு ஒரு ஏக்கருக்கு தேவைப்படும் பழச் செடிகளின் நடவுப் பொருட்கள் முழு மானிய விலையில் வழங்கப்படுகின்றன. 1993-94 ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.85.65 இலட்சம் செலவில் 2600 ஏக்கர் புதிய பரப்பில் செயலாக்கப்பட்டது. 1994-95 ஆம் ஆண்டில் இந்த திட்டம் ரூ.94.88 இலட்சங்கள் செலவில் செயலாக்கப்படும்.

1994 ஏப்ரல் 20]

அட்டவணை 3.4

ஒருங்கிணைந்த ஆதிவாசிகள் மேம்பாட்டுத் திட்ட செயல்பாடு

வ. எண்	விவரங்கள்	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95 (இலக்கு)
1.(அ)	ஆதி வாசிகள் நிலங்களில் தனி நபர் பழத்தோட்டம் அபிவிருத்தி (ஏக்கரில்)	2600	2600	2600	2600
(ஆ)	இரண்டாம் அண்டு பழத் தோட்டங்களில் தொடர் நடவடிக்கைகள் (ஏக்கர்)	2600	2600	2600	2600
2.	விவசாயிகளுக்குத் தோட்டக் கலையில் பயிற்சி (எண்கள்)	1300	1300	1300	1300
3.	விவசாயிகளுக்குத் தோட்டக் கலை சுற்றுலா	650	650	650	650
4.	விசைத் தெளிப்பான்கள் -விநியோகம் (எண்கள்)	130	130	130	130
5.	நிதிக் குறியீடு (ரூலட்சத்தில்)	66.83	66.61	86.00	94.88

2. மைய அரசின் உதவி பெறும் திட்டங்கள்:

2.1. முந்திரி அபிவிருத்தித் திட்டம்:

தமிழ் நாட்டில் முந்திரி உற்பத்தியினை பெருக்கும் நோக்கத்தோடு இத்திட்டம் செயலாக்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் உயர் விளைச்சல் அளிக்கவல்ல முந்திரி ஒட்டுச் செடிகள் மற்றும் பதியன்கள் 75 சத மானிய விலையிலும் பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகள் இலவசமாகவும் விநியோகிக்கப்படுகிறது. எட்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் ரூ.437.84 இலட்சங்கள் இந்த திட்டத்திற்காக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் 1993-94ம் ஆண்டில் ரூ.84.615 இலட்சம் செலவில் 6055 ஏக்கடர் பரப்பில் செயலாக்கப்பட்டது. நடப்பு ஆண்டு முதல் விதைகள் மூலம் உற்பத்தி செய்த தரம் குறைந்த செடிகளை நடுவதற்கு தடை விதித்திடவும், முந்திரி ஒட்டுச் செடிகள் நட்டு அதிக விளைச்சல் பெறவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. உயர் விளைச்சல் தரவல்ல ஒட்டு செடிகளை உற்பத்தி செய்திட தோட்டக்கலைத்துறை தமிழ்நாடு விவசாய பல்கலைக்கழகம் மற்றும் டாப்கான் நிறுவனம் ஆகியவைகளில் மூன்று நட்டு கன்றுகள் உற்பத்தி மையங்கள் ரூ.24.00 இலட்சம் செலவில் நிறுவப்படும். 1994-95ம் ஆண்டு இத்திட்டம் ரூ.84.97 இலட்சம் செலவில் 6055 ஏக்கர் பரப்பில் மேற்கொள்ளப்படும்:

[1994 ஏப்ரல் 20]

2.2 ஒருங்கிணைந்த வாசனைத்திரவியப்பயிர்கள் அபிவிருத்தி திட்டம்.

இத்திட்டம் தமிழ்நாட்டில் வாசனைத் திரவியப் பயிர்களின் உற்பத்தியினை அதிகரிக்கும் நோக்கத்தோடு நிறைவேற்றப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின் மூலம்

அ. 6.00 இலட்சம் மிளகு வேர்விட்ட பதியன்கள் உற்பத்தி செய்தல்.

ஆ. மிளகுப் பயிருக்கு தேவைப்படும் 8,000 சிறுதளைகள் விநியோகித்தல்.

இ. மிளகுப் பயிருக்கு 100 செயல் விளக்கத்திடல்கள் அமைத்தல்.

ஈ. 25,000 எண்கள் மரவகை வாசனை திரவியப் பயிர்கள் நடவுப் பொருட்கள் உற்பத்தி செய்தல்.

உ. 4000 கொத்தமல்லி சிறுதளைகள் விநியோகம் செய்தல்.

ஊ. மஞ்சள் பயிரில் 450 செயல்விளக்க திடல்கள் அமைத்தல்.

எ. மிளகாய் பயிரில் 500 எண்கள் பயிர் பாதுகாப்பு செயல் விளக்கத் திடல்கள் அமைத்தல்.

ஏ. மிளகாய் பயிரில் 4,000 எண்கள் பயிர் பாதுகாப்பு செயல் விளக்கத்திடல்கள் அமைத்தல்.

ஐ. சிறு வாசனை சாகுபடி பயிர்களுக்கு 600 தெளிப்பான்கள் வழங்குதல்.

ஒ. எட்டு நாற்றங்கால்கள் அமைத்தல்.

எட்டாவது ஐந்தாவது திட்ட காலத்தில் ரூ.538.56 இலட்சங்கள் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1993-94ம் ஆண்டு ரூ.66.02 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. 1994-95 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டம் ரூ. 119.67 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்படும். மிளகாய்க்கும் மஞ்சள்க்கும் கருத்தரங்குகள் விருதுநகர் மற்றும் ஈரோட்டிலும் நடத்தப்படும்.

1994 ஏப்ரல் 20]

2.3.1 ஒருங்கிணைந்த வெப்பபிராந்திய, மிதவெப்ப மற்றும் குளிர் பிரதேச மேம்பாட்டுத் திட்டம்:

இந்த திட்டத்தின் வாயிலாக ஒரு பெரிய மற்றும் அறு சிறிய நாற்றங்கால்கள் அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் அமைக்கவும் இரண்டு திசு கலச்சர் மையங்கள் அரசு தோட்டக்கலை பண்ணை மற்றும் தனியார் தோட்டங்களில் அமைக்கவும் விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கவும் விளம்பரப்படுத்தவும் 368 எக்டேர் பரப்பிற்கு சாகுபடியை விரிவாக்கவும் 43 செயல் விளக்கத்திடல்கள் அமைக்கவும் 1162.5 எக்டேர் பரப்பிற்கு நலிவடைந்த தோட்டங்களை புதுப்பிக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் ரூ.82.19 இலட்சம் செலவில் செயலாக்கப்பட்டது. 1994-95 ஆம் ஆண்டு ரூ. 81.23 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்படும். எட்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்திற்கு ரூ. 371.94 இலட்சம் இத்திட்டத்திற்கு செலவிடப்படும்.

2.3.2. தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கு நிலப் போர்வை அமைத்தல்:

தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கு பிளாஸ்டிக் பொருள்களை உபயோகப்படுத்தி அதிக உற்பத்தியை அடையும் நோக்கத்தோடு நிலப்போர்வை திட்டம் செயலாக்கப்பட்டு வருகிறது. இதன் வாயிலாக மண்ணின் ஈரத்தன்மை பாதுகாக்கப்படுவதுடன் களை வளர்ச்சியும் 90% வரை கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது. எட்டாவது ஐந்தாண்டு திட்ட காலத்தில் ரூ.55.00 இலட்சங்கள் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு 1993-94 ஆம் ஆண்டில் ரூ.5.00 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. இந்த திட்டம் 1994-95 ஆண்டில் ரூ.15.00 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்படும்.

2.3.3. தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கு பாலிதீன் பசுமை குடில்கள் அமைக்கும் திட்டம்

தோட்டக்கலை பயிர்களின் சாகுபடியில் பிளாஸ்டிக் பொருள்களின் உபயோகத்தினை ஊக்குவிக்கும்முக்கமாக தமிழ் நாட்டில் பாலிதீன் பசுமை குடில்கள் கட்டும் திட்டம் மைய அரசு உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது. பாலிதீன் பசுமை குடில்கள் அமைத்து தோட்டக்கலை பயிர் சாகுபடி மேற்கொள்ளும் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு கட்டுபடுத்திய முறைமையில் வெப்பம், ஈரப்பதம் மற்றும் காற்றழுத்தம் ஆகியவைகளை பராமரிப்பதால் மகதல் அதிகரிக்க ஏதுவாகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் ஒரு அலகுக்கு ரூ.62,500 வீதம் பாலிதீன் பசுமை குடில்கள் அமைக்க 50 சதம் மானியம் வழங்கப்பட்டு 16 குடில்கள் அமைக்கப்படும். 40 சத மானியத்தின் இரண்டு குடில்கள் அமைக்க ரூ.1 இலட்சம் ஒதுக்கப்பட்டது. 10 சத மானியத்தின் ஒரு

[1994 ஏப்ரல் 20]

அலகுக்கு ரூ.1 இலட்சத்துக்கு மிகாமல் 8 குடில்கள் அமைக்க ரூ.8 இலட்சம் ஒதுக்கப்பட்டது.

1994-95ம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.24.00 இலட்சம் செலவில் அமைத்து செயலாக்கப்படும்.

2.4. காய்கறி சிறுதளைகள் விநியோக திட்டம்.

காய்கறிகள் உற்பத்தியினை அதிகரிக்கவும் புதிய உயர் ரக வீரிய ஒட்டு காய்கறிகளை அறிமுகம் செய்யும் முகமாகவும் வீரிய ஒட்டு தக்காளி, மற்றும் முட்டைகோசு பயிர்களில் சிறுதளைகள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது. 1993-94ம் ஆண்டில் 3500 எண்கள் சிறுதளைகள் ரூ.10.37 இலட்சம் செலவில் விநியோகிக்கப்பட்டது. 1994-95 ஆம் ஆண்டில் ரூ.10.59 இலட்சங்கள் செலவில் சிறுதளைகள் விநியோகிக்கப்படும்.

2.5. கோகோ அபிவிருத்தித் திட்டம்.

தமிழ் நாட்டில் கோகோ பயிர் உற்பத்தியினை பெருக்கவும் அலகு உற்பத்தியினை அதிகரிக்கவும் இத்திட்டம் செயலாக்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் விவசாயிகள் தங்கள் கோகோ தோட்டங்களில் மேம்பட்ட உரம் இடுமுறைமைகளினையும் பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளினையும் செயல்படுத்துமுகமாக நிறைவேற்றப்படுகிறது. எட்டாவது ஐந்தாண்டு திட்ட காலத்தில் ரூ.24.96 இலட்சங்கள் செலவிட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் 1993-94ம் ஆண்டில் 10 புதிய கோகோ தோட்டங்கள் அமைக்கவும், 5 ஏக்கர் பரப்பளவிற்கு நலிவடைந்த கோகோ தோட்டங்கள் சீராக்கவும், நீர்பாசன வசதியை அதிகரிக்கவும் ரூ.7.27 இலட்சங்கள் செலவில் செயலாக்கப்பட்டு வருகிறது. 1994-95ம் ஆண்டில் ரூ.5.31 லட்சங்கள் செலவில் இத்திட்டம் செயலாக்கப்படும்.

2.6. தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கு சொட்டு நீர் பாசனம் அளிக்கும் திட்டம்.

மைய அரசு தோட்டக்கலைப் பயிர் சாகுபடி செய்யும் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு சொட்டு நீர் பாசனம் அளிக்கும் முகமாக 1993-94ம் ஆண்டில் ரூ.195 இலட்சம் நிதி அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டம் வேளாண்மை பொறியல் துறையின் மூலம் நிறைவேற்றப்படும். இத்திட்டம் மூலம் பயனடையும் விவசாயிகள் தோட்டக்கலைத்துறை மூலம் தேர்வு செய்யப்பட்டு வேளாண்மை பொறியியல் துறைக்கு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது, 1994-95ம் ஆண்டில் ரூ.675 இலட்சம் செலவில், இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

1994 ஏப்ரல் 20]

2.7. காளான் வளர்ப்புத் திட்டம்:

இந்த திட்டம் காளான் உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும், காளான் வளர்ப்பு மற்றும் அறுவடை செய்த காளானை பக்குவப்படுத்தும் முறையினை விவசாயிகளுக்கு பயிற்றுவிக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. எட்டாவது ஐந்தாண்டு திட்ட காலத்தில் ரூ.69.00 இலட்சங்கள் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் இரண்டு விதைக் காளான் உற்பத்தி நிலையமும் இரண்டு கிருமி நாசினி செய்யப்பட்ட தொழு எரு உற்பத்தி நிலையம் அமைக்கவும், 2400 விவசாயிகளை காளான் உற்பத்தி செய்ய பயிற்றுவிக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.31.50 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டது. 1994-95ல் ரூ.31.50 இலட்சங்கள் இத்திட்டத்திற்காக செலவிடப்படும்.

2.8. வெற்றிலை சாகுபடி அபிவிருத்தித் திட்டம்:

எட்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் ரூ.17.825 இலட்சங்கள் வெற்றிலை சாகுபடி அபிவிருத்திக்காக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த திட்டத்தின் கீழ், வெற்றிலைகொடி தாங்கிகள் அமைக்கவும், செயல் விளக்கத் திடல்கள் அமைக்கவும், பயிர் பாதுகாப்பு முறைகளை பயிற்றுவிக்கவும், நீர் பாசன வசதிகளை மேம்படுத்தவும் ரூ.3.375 இலட்சங்கள் செலவில், 1993-94ல் செயல்படுத்தப்பட்டது. 1994-95ல் இந்த திட்டம் ரூ.3.725 இலட்சம் செலவில் தொடரப்படும்.

2.9. வணிக மலர்கள் சாகுபடித் திட்டம்:

மலர்கள் சாகுபடிப் பரப்பினை அதிகரிக்கவும், அறுவடை செய்த மலர்கள் கையாளும் முறைகள் மற்றும் ஏற்றுமதிக்கு தக்க வகையில் பெட்டிகளில் அடைக்கும் முறைகளை பயிற்றுவிக்கவும் 1994-95 ஆண்டு செயல்படுத்த ரூ.15.25 இலட்சங்கள் செலவில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதற்காக கோவை மாவட்டத்தில் மாதிரிநாற்றங்கால் 30 ஏக்கர் பரப்பளவில் நிறுவப்படும்.

2.10. கிழங்கு வகைப்பயிர் சாகுபடி அபிவிருத்தி திட்டம்.

கிழங்கு வகைப்பயிர்கள் உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும், சாகுபடி பரப்பை அதிகரிக்கவும் இந்த திட்டம் செயலாக்கப்படும். 1994-95ல் தரமான விதைப் பொருளை உற்பத்தி செய்ய துணை மையம் ஒன்று நிறுவவும், ஆறு செயல் விளக்கத்திடல்கள் அமைக்கவும் 2600 சிறுதளைகள் விநியோகிக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. எட்டாவது ஐந்தாண்டு காலத்தில் ரூ.13.20 இலட்சங்கள் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

[1994 ஏப்ரல் 20]

2.11. வாசனை மற்றும் பயிர்கள் அபிவிருத்தித்திட்டம்.

தமிழ்நாட்டில் வாசனை மற்றும் மூலிகைப் பயிர்கள் சாகுபடியை அதிகரிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்த திட்டத்திற்கு எட்டாவது ஐந்தாண்டு காலத்தில் ரூ.10.75 இலட்சங்கள் செலவிடப்படும். முதற்கட்டமாக தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தில் நாற்றங்கால் நிறுவப்பட்டு, முக்கிய வாசனை மற்றும் மூலிகைப்பயிர்கள் உற்பத்தி செய்து அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் மேலும் பெருக்குவதற்காக விநியோகிக்கப்படும். 1994-95ல் இத்திட்டம் ரூ.2.2 இலட்சம் செலவில் செயற்படுத்தப்படும்.

2.12. தோட்டக்கலை பயிர் விளைச்சல் போட்டிகள்:

வேளாண்மைத்துறையில் நெல்லுக்கு பயிர் விளைச்சல் போட்டி நடத்துவது போன்று தோட்டக்கலை பயிர்களான மா, திராட்சை, தக்காளி, மரவள்ளி, முட்டைகோஸ், காலிபிளவர், மிளகாய், மஞ்சள் மற்றும் வெங்காயம் போன்ற தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் பயிர் விளைச்சல் போட்டி நடத்தப்பட்டு முதல், இரண்டு மற்றும் மூன்றாவது பரிசுகள் வழங்கப்படும். 1994-95 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டத்திற்காக ரூ.5.00 இலட்சங்கள் செலவிடப்படும்.

3. தேசிய தோட்டக்கலை வாரியத்தின் திட்டங்கள்.

3.1. ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் அறுவடைக்கு பின் நேர்த்திக் கூட்டமைப்பு வசதிகள் மேம்படுத்தும் திட்டம்.

தமிழ் நாடு அரசு தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கு அறுவடைக்கு பின் நேர்த்திகளுக்கான கூட்டமைப்பு வசதிகளை அதிகரிக்கும் முகமாகப்பதிவு செய்த கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கும் விவசாய அமைப்புகளுக்கும் வட்டியில்லா கடனுதவி அளிக்கும் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும். தேசிய அளவில் இதற்காக 1994-95 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ.1000 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

3.2. ஊரகப்பகுதிகளில் ஊட்டச்சத்து தோட்டங்கள் நிறுவும் திட்டம்.

தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் ஊரகப் பகுதிகளில் ஊட்டச்சத்து தோட்டங்கள் நிறுவுமுகமாக 100 சத நிதியுதவி அளிக்கிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் ஊரகப் பகுதி விவசாயிகளுக்கு நபர் ஒன்றுக்கு ரூ.50 மதிப்புள்ள 10 பழச் செடிகள் இலவசமாக வழங்கப்படும். 1993-94ம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் மூலமாக 30 இலட்சம் பழச்செடிகள் விநியோகிக்க இலக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1994-95ம் ஆண்டு தொடர்ந்து செயலாக்கப்படும்.

1994 ஏப்ரல் 20]

3.3. தோட்டக்கலை விவசாயிகளுக்கு கல்விச் சுற்றுலா மற்றும் பயிற்சி

தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் தோட்டக்கலை சாகுபடியாளர்களுக்கு நவீன தொழில் நுட்பங்களை அளிக்கும் வகையில் அவர்களை இதர மாநிலங்களுக்கு கல்வி சுற்றுலா அமைத்து பயிற்சி அளிக்குமுகமாக 100 சதவீத நிதி உதவி அளிக்கிறது. எட்டாவது ஐந்தாண்டு திட்ட காலத்தில் 500 விவசாயிகளுகளை சுற்றுலா அழைத்துச்செல்ல ரூ. 5 இலட்சங்கள் செலவிடப்படும். 1994-95ம் ஆண்டு முதல் 100 நபர் கொண்ட குழுவிற்கு ரூ.1.00 செலவிட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது

4. மாநிலத் திட்டங்கள்

4.1. ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை அபிவிருத்தி திட்டம்:

இத்திட்டத்தின் கீழ் நிரந்தர தோட்டக்கலைப் பயிர்களான பழங்கள், வாசனைத் திரவியங்கள் மற்றும் மலைப்பயிர்களான காபி, முந்திரி ஆகிய பயிர்களில் சாகுபடியினை ஊக்குவிக்குமுகமாக சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு தேவைப்படும் நிரந்தர தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் நடவுப் பொருட்கள் ஐம்பது சத மான்ய விலையில் வழங்கப்படுகிறது. தவிரவும் சான்று பெற்ற காய்கறி விதைகளும் கூட இத்திட்டத்தின் மூலம் விநியோகிக்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தில் 1993-94ம் ஆண்டில் டிசம்பர் 93 முடிய நிரந்தர தோட்டக்கலைப் பயிர்களிலும், காய்கறிப்பயிர்களிலும் 9625 எக்டர் குறியீட்டிற்கு 7618 எக்டேர் பயிர் பரப்பு சாதனை அடையப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1994-95ம் ஆண்டில் மேலும் 10,000 எக்டர் பரப்பில் முறையே நிரந்தர தோட்டக்கலைப் பயிர்களிலும் காய்கறிப் பயிர்களிலும் பரப்பு அடையுமுகமாக செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்திற்காக ரூ.139.61 இலட்சம் இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

4.2. பயிற்சி வழித் தொடர்பு விரிவாக்கத்திட்டம்.

இத்திட்டம் நீலகிரி மாவட்டம் முழுவதிலும் திண்டுக்கல் அண்ணா மாவட்டம் கொடைக்கானல் வட்ட பகுதியிலும் செயலாக்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் மலைச்சரிவு பகுதிகளில் தோட்டக்கலைப் பொருட்களில் உற்பத்தியளவினை பெருக்குவதேயாகும். இத்திட்டத்தினை நிறைவேற்றுமுகமாக களப்பணியாளர்கள் விவசாயிகளிடையே குறிப்பிட்ட தினங்களில் சந்தித்து பழங்கள் மற்றும் காய்கறிப் பயிர்களின் உற்பத்தியினை பெருக்குமுகமாக சீரான தொழில் நுட்ப ஆலோசனைகளை வழங்குகின்றனர். இத்திட்டத்தின் கீழ் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு அடையாள அட்டைகள் வழங்கப்பட்டு

[1994 ஏப்ரல் 20]

மானிய விலையில் உரங்கள் வழங்க வழிவகுக்கப்படுகின்றது. இத்திட்டத்தினால் 1993-94ம் ஆண்டில் 10000 பண்ணைக்குடும்பங்கள் பயனடையும் முகமாக ரூ.102.84 இலட்சம் செலவில் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் தொடர்ந்து 1994-95ம் ஆண்டில் 10000 பண்ணைக்குடும்பங்கள் பயனடையுமுகமாக ரூ.98.28 இலட்சம் செலவில் செயலாக்கப்படும்.

4.3. அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகள்:

1993-94 ஆண்டில் அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளிலிருந்து விவசாயிகள் பூர்த்தி செய்யுமுகமாக 235 இலட்சம் எண்கள் பழச்செடிகள், கன்றுகள் மற்றும் வேர்விட்ட பதியன்கள் உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்கப்படும். டிசம்பர் 93 முடிய 49.164 இலட்சம் செடிகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. 1993-94ம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தில் ரூ.105.73 இலட்சம் செலவிடப்பட்டது. இத்திட்டம் தொடர்ந்து 1994-95ம் ஆண்டில் ரூ.106.87 இலட்சம் இலக்கில் செயலாக்கப்படும்.

4.4. நீலகிரி தோட்டக்கலை மேம்பாடு திட்டம்:

இத்திட்டத்தின் கீழ் நீலகிரி மாவட்டத்தில் பழத்தோட்டங்கள் நிறுவுமுகமாக புல்டோசர்கள், டிராக்டர்கள் மற்றும் இதர இயந்திரங்கள் வாடகைக்கு விடப்படுகிறது. இத்திட்டத்தில் 93-94ஆம் ஆண்டில் இலக்கு 4000 மணி நேரத்தில் 31-12-93 முடிய 3060 மணி நேரத்திற்கு பல்வேறு இயந்திரங்கள் வாடகைக்கு விடப்பட்டன. 1994-95 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் 4100 மணி நேரத்திற்கு பண்ணை இயந்திரங்கள் வாடகைக்கு விடப்படும். இத்திட்டத்திற்காக ரூ.6.73 இலட்சம் குறியீடு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

4.5. தோட்டக்கலை பயிற்சி மையம், மாதவரம்:

தரமணி தோட்டக்கலைப் பயிற்சி மையத்தில் தோட்டக்கலை படிப்பில் ஈராண்டு பட்டயப்படிப்பு பயிற்சி 40 மாணவர்களுக்கு அளிக்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் 1994-95ம் ஆண்டில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும். மனித வள மேம்பாட்டு திட்டத்தின்கீழ் மாதவரத்தில் இப்பயிற்சி மையத்தின் கட்டமைப்புகள் மேம்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1994 ஏப்ரல் 20]

4.6. தீவிர காய்கறி சாகுபடித் திட்டம்:

இந்த திட்டம் செங்கை எம்.ஜி.ஆர், திண்டுக்கல் அண்ணா மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்களில் 500 ஏக்கர் கூடுதல் பரப்பின் பொருட்டு ரூ.15,345 இலட்சங்கள் செலவிட திட்டம் செயலாக்கப்பட்டு வருகிறது. 1994-95 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

4.7. தோட்டக்கலை நாற்றங்கால் ஒழுங்கு முறைச் சட்டம் அமுல் படுத்துதல்

தமிழ் நாட்டில் முதன் முறையாக பழங்கள், காய்கறி வாசனைத் திரவியங்கள், மலர்கள் மற்றும் மலைப்பயிர்கள் சாகுபடிக்கு தேவையான தரமான நடவுப்பொருள்கள் உற்பத்தியை உறுதி செய்யவும் தரமற்ற இரகங்கள் உற்பத்தியை கட்டுப்படுத்தவும், இந்த சட்டம் 1994-95 முதல் அமுலாக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

4.8. தமிழ்நாடு தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கம் (டான்ஹோப்) நிறுவுதல்

1994-95 ஆண்டு தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கம் 'டான்ஹோப்' என்ற அமைப்பு நிறுவ திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்த சங்கத்தின் மூலம் தரகர்களின் தலையீடு நீக்கப்படுவதுடன் குளிர்சாதன வசதியும் கூடிய போக்குவரத்து வாகனம், குளிர் கிடங்கு போன்ற வசதிகளையும் கையாளும் முறைகளும் கடைபிடிக்கப்படும்.

4.9. கோவில்களில் நந்தவனம் அமைக்கும் திட்டம்:

கோவில்களில் நந்தவனம் வழிபாட்டிற்கு தேவையான மலர்களும், பழங்கள், மற்றும் காய்கறிகள் உற்பத்தி செய்யும் முகமாக இந்த திட்டம் எல்லா மாவட்டங்களிலும் ஒவ்வொரு மாவட்டத்தில் இரு கோவில்கள் வீதம் தேர்வு செய்யப்பட்டு செயலாக்கப்படும்.

1992-93 ஆம் ஆண்டில் முதல் கட்டமாக 21 கோவில்களில் நந்தவனம் அமைக்க தேர்வு செய்யப்பட்டதில், 14 கோவில்களில் இப்பணிமுடிக்கப்பட்டு விட்டது. இரண்டாவது கட்டமாக 1993-94 ஆம் ஆண்டிற்கு 45 கோவில்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டதில் 9 கோவில்களில் பணி முடிக்கப்பட்டது. இதர கோவில்களில் பணி முன்னேற்றம் அடைந்து வருகிறது.

[1994 ஏப்ரல் 20]

பணிகள் முடிக்கப்பட்ட கோவில்களின் விபரம் பின் வருமாறு

அட்டவணை 3.5

முதல் கட்டம் (1992-93)

- | | |
|--|--|
| 1. அருள்மிகு வேதகிரிஸ்வரர் கோவில் | - திருக்கழுக்குன்றம்
செங்கை எம்.ஜி.ஆர். |
| 2. அருள்மிகு பாடலீஸ்வரர் கோவில் | - கடலூர்
தென்னாற்காடு வள்ளலார் |
| 3. அருள்மிகு லக்ஷ்மி நரசிம்ம சாமி கோவில் | - சோளிங்கர்;
வடஆற்காடு அம்பேத்கார் |
| 4. அருள்மிகு தீர்த்தகிரிஸ்வரர் கோவில் | - தீர்த்த மலை தர்மபுரி |
| 5. அருள்மிகு சங்கமேஸ்வரர் கோவில் | - பவானி; பெரியார் |
| 6. அருள்மிகு மாரியம்மன் கோவில் | - துலக்கல், கோயம்புத்தூர் |
| 7. அருள்மிகு பாலதண்டாயுதம் கோவில் | - உதகமண்டலம், நீலகிரி |
| 8. அருள்மிகு பழனி ஆண்டவர் கோவில் | - பழனி திண்டுகல் அண்ணா |
| 9. அருள்மிகு முத்தமாரியம்மன் கோவில் | - கொன்னையூர்; புதுக்கோட்டை |
| 10. அருள்மிகு சுவாமி நாத கோவில் | - சுவாமிமலை; தஞ்சை |
| 11. அருள்மிகு ராஜகோபால் சுவாமி கோயில் | - மன்னார்குடி; நாகை காயிதே
மில்லத் |
| 12. அருள்மிகு சோமகாளீஸ்வரர் கோவில் | - காளையார் கோவில்
பசும்பொன்முத்தூராமலிங்க தேவர் |
| 13. அருள்மிகு ராமநாத சுவாமி கோவில் | - ராமேஸ்வரம்; ராமநாதபுரம் |
| 14. அருள்மிகு ஆண்டவர் கோயில் | - திருவில்லிபுத்தூர்; காமராஜர் |

இரண்டாவது கட்டம்: (1993-94)

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. அருள்மிகு வெட்டுடையார் காளியம்மன் கோவில் | - கொல்லங்குடி |
| 2. அருள்மிகு சிலம்பனி விநாயகர்கோயில் | - தேவகோட்டை |
| 3. அருள்மிகு முத்தாலம்மன் திருக்கோயில் | - காரைக்குடி |
| 4. அருள்மிகு செளந்தரராஜ பெருமாள் கோயில் | - தாடிக்கொம்பு |
| 5. அருள்மிகு சுப்பிரமணியசாமி கோயில் | - திருமலைக்கணி |
| 6. அருள்மிகு சுப்பிரமணியசாமி திருக்கோயில் | - விராலிமலை |
| 7. அருள்மிகு ஆதிநாதசாமி திருக்கோயில் | - ஆவுடையார் கோயில் |
| 8. அருள்மிகு வைத்தியநாதர்கோயில் | - மடவார்விளாகம், திருவல்லிபுத்தூர் |
| 9. அருள்மிகு கிருஷ்ணன் கோயில் | - திருவில்லிபுத்தூர். |

1994 ஏப்ரல் 20]

5. புதிய திட்டங்கள் - 1994-95

5.1. வெங்காய சாகுபடி மேம்பாட்டுத் திட்டம்:

ஏற்றுமதிக்கேற்ற வெங்காய இரகங்கள் சாகுபடியை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு செயலாக்கப்படும். இப்பகுதி இரண்டு திட்டத்தின் கீழ் 1994-95ஆம் ஆண்டில் 1500 ஏக்கர் பரப்பில் ரூ.10 இலட்சம் செலவில் திண்டுக்கல் அண்ணா மாவட்டத்தில் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்படும்.

5.2. தோட்டக்கலையில் தேனீ வளர்ப்புத்திட்டம்:

தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் விளை திறனை அதிகமாக்கும் நோக்கத்தோடு இந்த திட்டம் 1994-95 முதல் செயலாக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. முதல் கட்டமாக 1994-95 ஆம் ஆண்டு 15 அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் இத்திட்டம் ரூ.3 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்படும். தேனீ வளர்ப்பு ஆராய்ச்சிக்காக மற்றொரு திட்டம் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தில் செயல்படுத்தப்படும்.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

அத்தியாயம் 4

வேளாண்மைப் பொறியியல்

இயற்கையின் சமநிலை குன்றாமல் தொடர்ச்சியான முறையில் வேளாண்மையில் உற்பத்தியைப் பெருக்க நமது நிலம் மற்றும் நீர்வளங்களை சிறப்பாக திட்டமிட்டு நிர்வகிக்க வேண்டும். அளவால் அதிகரிக்காத நிலத்தின் தேவை, வேளாண்மைக்கும் வேளாண்மை அல்லாத பிற பணிகளுக்கும் அதிகரித்துக் கொண்டே வருகிறது. காற்று மற்றும் நீரால் ஏற்படும் மண்ணரிப்பு, முறையற்ற நில உபயோக முறைகள் இவற்றால் ஏற்படும் பாதிப்புகளில் நிலவளம் தொடர்ந்து குன்றி அதனால் வேளாண் உற்பத்தி பாதிக்கப்படுகிறது. இச்சூழலில் எய்தியிருக்கும் உற்பத்தி அளவினை தொடர்ந்து கண்காணிக்க வேண்டியுள்ளது. நமது நீர்வளத்தின் ஒரே மூலாதாரமான மழை அதன் ஒவ்வொரு சூழற்சி நிலையிலும் மண்ணுக்கு மேலோ அல்லது கீழோ சேமிக்கப்பட்டு அதன் உபயோகம் மேம்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது.

1. துறையின் பணிகள்

2. வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை, தமிழகத்தின் நிலவளம் மற்றும் நீர்வளங்களைப் பாதுகாத்தல் மேம்படுத்துதல் மற்றும் நிர்வகிக்கும் பணிகளில் ஈடுபட்டுள்ளது.

வேளாண்மை பொறியியல் துறை கீழ்க்கண்ட பணிகளில் உழவர்களுக்கு உதவிடுகிறது.

அ. மண் அரிப்பைத் தடுத்தல், மண்ணில் ஈரம் காத்தல்.

ஆ. பாசனவளங்களை உருவாக்குதல், நிலைப்படுத்துதல் மற்றும் நுண்ணிய நீர்ப்பாசன முறைகள் மூலம் உகந்த நீர் சிக்கன முறையில் உபயோகத்திற்கு வழிவகுத்தல்.

இ. கிணறு, ஏரி, ஆற்றுப் பாசனப் பகுதிகளில் நீர் நிர்வாகம்.

ஈ. வேளாண்மைப் பணிகளை உரிய நேரத்தில் மேற்கொள்வதற்கு நிலத்தைப் பயன்படுத்துவதற்குத் தேவையான பண்ணைக் கருவிகள் அளித்தல்.

1994 ஏப்ரல் 20]

உ. வளம் குன்றிய பாழடைந்த நிலையிலுள்ள நிலங்களை மேம்படுத்தி நிரந்தரமாக பயன்தரும் மாற்று நில உபயோக முறைகளை புகுத்துதல்.

2.1. இதோடு மட்டுமின்றி, கிராமப்புற மக்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு அளிப்பதற்கு பெருமளவில் வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்கும் திட்டங்களை இத்துறை மேற்கொள்கிறது.

மண், நீர்வளப்பாதுகாப்பு, சிறுபாசனம், பாசனப்பகுதி மேம்பாடு, நில மேம்பாட்டுத்திட்டம், ஜவஹர் வேலை வாய்ப்புத்திட்டம் ஆகியவற்றினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் மேற்கண்ட பணிகள் நிறைவேற்றப்படுகின்றன.

3. வெள்ள நிவாரணம்:

1993ம் ஆண்டு நவம்பர் மற்றும் டிசம்பர் மாதங்களில் தமிழ்நாட்டில் குறிப்பாக தென் மாவட்டங்கள் மற்றும் கடலோர மாவட்டங்களில் கடும் மழையுடன் கூடிய சுழற்காற்று வீசியது. இதனால் விளை நிலங்களில் மணல் மேடிடும், பாசனக் கிணறுகளில் மணல் நிரம்பியும், ஆயில் என்ஜின், பம்பு செட்டுகள் சேதம் அடைந்தும் மிகப் பெரும் பாதிப்பு ஏற்பட்டது.

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் உடனடி அறிக்கைகளை ஆதாரமாகக் கொண்டு ரூ.59.00 இலட்சம் வெள்ள நிவாரணப் பணிகளுக்காக அரசு வழங்கியது. இதில் ரூ.32.50 இலட்சம் 650 ஹெக்டேர் பரப்பு உள்ள மணல் மேடிட்ட நிலங்களில் மணலை அகற்றுவதற்கும் 150 ஆயில் என்ஜின், பம்பு செட்டுகளை பழுது பார்ப்பதற்காகவும், ரூ.10.00 இலட்சம் முற்றிலும் சேதமடைந்த 250 பம்பு செட்டுகள், ஆயில் என்ஜின்களை புதிதாக வாங்குவதற்காகவும், ரூ.5.00 இலட்சம் முற்றிலும் தூர்ந்து போன 100 பாசனக் கிணறுகளில் மணலை அகற்றுவதற்கும், ரூ.10.00 இலட்சம் குறைந்த பாதிப்புக்குள்ளாகிய 1000 பாசனக் கிணறுகளில் மணலை அகற்றுவதற்கும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இப்பணிகள் சீரிய முறையில் விரைவாக நடைபெற்று வருகின்றன.

4. புதிய முயற்சிகள்:

4.1. நுண்ணிய நீர்ப்பாசன முறைகள்

நீர் உபயோகத்தினை உகந்த அளவிற்கு உயர்த்திடவும் சிக்கனத்தைப் புகுத்திடவும், ஒரு புதிய உத்வேகத்தோடும்

[1994 ஏப்ரல் 20]

அணுகுமுறையிலும் சொட்டு மற்றும் தெளிப்பு நீர்ப்பாசனம் போன்ற நுண்ணிய நீர்ப்பாசன முறைகளைப் பிரபலப்படுத்தும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

மைய அரசு டிசம்பர் 93ல், ரூ.195 இலட்சத்தினை தமிழ்நாடு மாநில அரசுக்கு சொட்டு நீர்ப்பாசன முறைகளை அமைப்பதற்கென ஒதுக்கீடு செய்து ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இதன் மூலம் 1200 ஏக்கேர் பரப்பு பயனடையும். ரூ.195 இலட்சத்திற்கான அரசின் ஒப்புதல் 28.2.94ல் பெறப்பட்டது. மார்ச் '93 இறுதிக்குள் பணிகள் அனைத்தும் முடிக்கப்படும்.

1992-93 மற்றும் 1993-94ல் செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டத்தின் பயன் விவரங்களும், 1994-95ம் ஆண்டுக்கான இலக்கும் பின்வருமாறு:

அட்டவணை 4.1

நுண்ணிய நீர்பாசனத் திட்டம்

வ. எண்.	விபரம்	1992-93	1993-94	1994-95 இலக்கு.
1.	மத்திய மற்றும் மாநில அரசின் உதவி பெறும் திட்டம்			
1)	சொட்டு மற்றும் தெளிப்பு நீர்ப்பாசனம்			
	பயனடைந்த விவசாயிகளின் எண்ணிக்கை	1324	1993-94 முதல் பணிகள்	
	செயல்படுத்தப்பட்ட பரப்பளவு (ஏக்கேரில்)	1837.475	இத்திட்டத்தின் கீழ் நடைபெறவில்லை:	
	உதவித்தொகை (ரூபாய் இலட்சங்களில்)	187.66		
2.	மத்திய அரசின் உதவி பெறும் திட்டம்			
1.	தோட்டக்கலை வளர்ச்சிக்கான சொட்டு நீர்ப்பாசன திட்டம்			
	பயனடைந்த விவசாயிகளின் எண்ணிக்கை	719	720	4500
	செயல்படுத்தப்பட்ட பரப்பளவு (ஏக்கேரில்)	1771.87	1325.00	4500
	உதவித் தொகை (ரூபாய் இலட்சங்களில்)	200.72	195.00	675.00

1994 ஏப்ரல் 20]

5. நிலவள நிர்வாகம்:

5.1. மண் நிர்வளப் பாதுகாப்பு:

மலைப் பகுதிகளில் மண் அரிப்பைக் கட்டுப்படுத்துதல், நிலப் பயன்பாட்டை முறைப்படுத்துதல், இயற்கைச் சூழலைப் பாதுகாத்தல் சீரமைத்தல் ஆகியவற்றிற்காக வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை பின்வரும் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துகிறது.

5.1.1. மத்திய அரசு நிதியுதவி பெறும் குந்தா, கீழ்பவானி நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளில் பாதுகாப்பு:

நதிப் பள்ளத்தாக்கு திட்டம்:

மிகவும் பாதிப்புக்குள்ளானது என கண்டறியப்பட்டுள்ள நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் வண்டல் உற்பத்தியாவதை, கட்டுப்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். படி மட்டங்கள் அமைத்தல், சம உயர கற்குவர், வண்டல் தடுப்பணைகள், தடுப்பணைகள், ஓடைப் பராமரிப்பு போன்ற மண்வளப் பாதுகாப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. உழவர்களுக்கு பணிச் செலவில் 50 விழுக்காடு மான்யமாகவும், மீதம் கடனாகவும் வழங்கப்படுகிறது. கடன் தொகை இரண்டாண்டுகள் கழித்து 10 ஆண்டுகளில் சம தவணைகளில் திரும்பப் பெறப்படுகிறது. 1992-93, 1993-94ம் ஆண்டுகளுக்குரிய இலக்கு மற்றும் சாதனை பற்றிய விவரமும் 1994-95ம் ஆண்டிற்கான செயற் திட்டம் குறித்த விவரமும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 4.2

மண், நிர்வளப் பாதுகாப்பு

செயல் திட்டம் எக்ஸ்டீரிஸ்
நிதி: ரூபாய் இலட்சத்தில்

	1992-93		1993-94		1994-95 (பிரேரிக் கப்பட்டது)	
	செயல் திட்டம்	நிதி	செயல் திட்டம்	நிதி	செயல் திட்டம் (இலக்கு)	நிதி (இலக்கு)
இலக்கு	11816	307.18	6720	407.91	6000	389.12
சாதனை	12178	385.66	5395*	246.31*	-	-

* ஜனவரி 94 முடிய சாதனை

[1994 ஏப்ரல் 20]

5.1.2. மேற்கு மலைத்தொடர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் மண் நீர்வளப் பாதுகாப்பு:

ஒருங்கிணைந்த நுண்ணிய நீர்ப்பிடிப்பு பகுதி மேம்பாட்டின் அடிப்படையில் இத்திட்டம் செயல்படுகிறது. வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் மூலம் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. நுண்ணிய நீர்ப்பிடிப்புப்பகுதி வரைப்படங்களை மேற்குமலைத் தொடர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயல்படும் மாவட்டங்களுக்கும், ஒருங்கிணைந்த நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி மேம்பாட்டின் அடிப்படையில் ஒருங்கிணைந்த உப திட்டம் தயார் செய்வதிலும் வேளாண்மை பொறியியல் துறை செயல்பட்டு வருகிறது. காடு வளர்த்தல், சமஉயரக் கற்சுவர் அமைத்தல், வண்டல் தடுப்பணைகள் அமைத்தல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. உழவர்களுக்கு பணிச்செலவில் 50 விழுக்காடு மான்யமாகவும் மீதம் கடனாகவும் வழங்கப்படுகிறது. கடன் தொகை இரண்டாண்டுகள் கழித்து 10 ஆண்டுகளில் சம தவணைகளில் திரும்ப பெறப்படுகிறது. 1992-93, 1993-94ம் ஆண்டுகளுக்குரிய இலக்கு மற்றும் சாதனை பற்றிய விபரமும் 1994-95ம் ஆண்டிற்கான செயற்திட்டம் குறித்த விபரமும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 4.3

செயல் திட்டம் எக்டேரில்
நிதி: ரூபாய் இலட்சத்தில்

	1992-93		1993-94		1994-95	
	செயல் திட்டம்	நிதி	செயல் திட்டம்	நிதி	செயல் திட்டம் (இலக்கு)	நிதி (இலக்கு)
இலக்கு	1300	227.85	1000	284.51	2180	274.59
சாதனை	1407	260.15	1031	233.97	-	-

*ஜனவரி 94 முடிய சாதனை.

5.1.3. மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்:

மேற்கு மலைத்தொடர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தினைப் போலவே மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டமும் சுற்றுச்சூழலை சீர்கெடாமல் தக்கவைத்துக் கொள்வதிலும், மேலும் நிலச்சீர்கேடு ஏற்படாமல் தடுப்பதிலும் தற்போது உள்ள சுற்றுச்சூழல் அமைப்பினை பாதுகாப்பதிலும் முன்னின்று செயல்பட்டு வருகின்றது.

இத்திட்டம் நீலகிரி மாவட்டத்தில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. மண்வளப் பாதுகாப்புப் பணிகளும் நிலச்சரிவினைத் தடுக்கும் பணிகளும் இத்திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

1994 ஏப்ரல் 20]

நிலச்சரிவினைத் தடுக்கும் பணிகள் அரசின் செலவில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. மண்வளப்பாதுகாப்புப் பணிகளில் 50 விழுக்காடு மான்யமும் மீதம் 50 விழுக்காடு கடனாகவும் கருதப்பட்டு பணிகள் நிறைவேற்றப்படுகின்றன. ஊட்டி ஏரியின் அழகினை மேம்படுத்த ரூ.70.00 இலட்சம் செலவில் பணிகள் இவ்வாண்டு மேற்கொள்ளப்படும். நீர்ப் பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண்வளப்பாதுகாப்பு மேற்கொள்வதன் மூலம் மண் அரிமானம் தடுக்கப்பட்டு ஏரிக்குள் வண்டல் சேர்வது தடைப்படும். 1992-93, 1993-94ம் ஆண்டுகளுக்கு உரியஇலக்கு மற்றும் சாதனை பற்றிய விவரமும், 1994-95ம் ஆண்டிற்கான செயற் திட்டம் குறித்த விவரமும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 4.4

மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்ட பணிகளின் சாதனை

செயல் திட்டம் : எக்டேரில்
நதி : ரூபாய் இலட்சத்தில்

	1992-93		1993-94		1994-95	
	செயல்	நதி	செயல்	நதி	செயல்	நதி
இலக்கு	933	223.29	958	262.61	962	299.34
சாதனை	942	189.63	967*	173.04*		

* ஜனவரி '94 முடிய சாதனை

5.2. மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் :

5.2.1. மலை மற்றும் சமவெளிப் பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்பு :

நமது மாநிலத்தில் உள்ள நிலங்கள் மண் அரிப்பாலும் பல்வேறு காரணங்களாலும் பாதிக்கப்பட்ட நிலையில் உள்ளன. மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு பணிகள் மேற்கொள்வதின் மூலம் இந்நிலை தடுக்கப்படுகிறது. மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு பணிகள் மானாவாரி நிலப்பகுதிகளில் அதிக முக்கியத்துவத்தோடு செயல்படுத்தப்படுகின்றன. இந்தப் பணிகள் மூலம் மண்ணின் ஈரத்தன்மை அதிகரிக்கப்படுகிறது.

பணிச் செலவில் சமவெளிப் பகுதியாயின் 25 விழுக்காடு மான்யமும், மலைப் பகுதியாயின் 40 விழுக்காடு மான்யமும் வழங்கப்படுகிறது. மீதம் கடனாக கருதப்பட்டு 2 ஆண்டுகள் கழித்து 10 ஆண்டு சம தவணைகளில் திரும்பப்பெறப்படுகிறது. இந்து ஆதி திராவிட உழவர்களுக்கு 50 விழுக்காடு மான்யம் வழங்கப்படுகிறது. 1992-93, 1993-94 ஆம் ஆண்டுகளுக்கு உரிய இலக்கு மற்றும்

[1994 ஏப்ரல் 20]

சாதனை பற்றிய விவரமும் 1994-95ம் ஆண்டிற்கான செயல் திட்டம் குறித்த விவரமும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 4.5

மலை மற்றும் சமவெளிப்பகுதிகளில் மண்வளப்பாதுகாப்பு

செயல் திட்டம் : எக்டேரில்

நிதி : ரூபாய் இலட்சத்தில்

	1992-93		1993-94		1994-95	
	செயல்	நிதி	செயல்	நிதி	செயல் இலக்கு	நிதி இலக்கு
இலக்கு	75000	741.11	75000	840.94	75000	990.91
சாதனை	76887	810.27	75173*	730.37*		

* ஜனவரி '94 முடிய சாதனை

5.2.2. காற்றரிப்பினைக் கட்டுப்படுத்துதல்:

திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன், வ.உ.சிதம்பரனார் மாவட்டங்களில் காற்றரிப்பைக் கட்டுப்படுத்தும் திட்டம் செயல்படுத்தப் படுகிறது. அங்கு காற்றினால் ஏற்படும் மண் அரிப்பு பெரும் பிரச்சனையாக உள்ளது. காற்றரிப்பின் கடுமையிலிருந்து இப்பகுதியை பாதுகாப்பதற்கு அரசு செலவில், காற்று வீசும் திசைக்கு குறுக்கே 5 வரிசைகளில் மரங்கள் நட்டு பாதுகாப்பு தாவர அரண்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. தாவர அரண்கள், அமைக்கும் செலவு அவற்றை 5 ஆண்டுகள் பராமரிக்கும் செலவு முழுவதையும் அரசே ஏற்கிறது. 1992-93, 1993-94 ஆம் ஆண்டுகளுக்குரிய உரிய இலக்கு மற்றும் சாதனைபற்றிய விவரமும் 1994-95ம் ஆண்டிற்கான செயல் திட்டம் குறித்த விவரமும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 4.6

காற்றரிப்பினைக் கட்டுப்படுத்துதல்

செயல்: எக்டேரில்

நிதி: ரூபாய் இலட்சத்தில்

	1992-93		1993-94		1994-95	
	செயல்	நிதி	செயல்	நிதி	செயல் இலக்கு	நிதி இலக்கு
இலக்கு	1000	57.89	1000	60.94	காற்றரிப்பினை தடுக்கும் பணியானது 1994-95 முதல் ஒருங்கிணைந்த நீர்ப் பிடிப்புப்பகுதி கட்டம் 2ன் கீழ் நிறைவேற்றப்படும்.	
சாதனை,	1005	60.50	1011*	46.82*		

* ஜனவரி 94 முடிய

1994 ஏப்ரல் 20]

5.2.3 பழங்குடியினர் வாழும் பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்பு:

பழங்குடியினருக்கு பயனளிக்கும் வகையில் தென்ஆற்காடு, வடஆற்காடு, சேலம், திருச்சி, தர்மபுரி ஆகிய மாவட்டங்களில் பழங்குடியினர் வாழும் பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இச்செலவு முழுவதையும் அரசே ஏற்கிறது. 1992-93, 1993-94 ஆம் ஆண்டுகளுக்கு உரிய இலக்கு மற்றும் சாதனை பற்றிய விவரமும் 1994-95ம் ஆண்டிற்கான செயல் திட்டம் குறித்த விவரமும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 4.7

பழங்குடியினர் வாழும் பகுதிகளில் மண்வளப்பாதுகாப்பு

செயல் திட்டம்: எக்டேரில்
நிதி: ரூபாய் இலட்சத்தில்

	1992-93		1993-94		1994-95	
	செயல்	நிதி	செயல்	நிதி	செயல்	நிதி இலக்கு
இலக்கு	356	33.97	348	36.87	369	41.79
சாதனை	382	35.51	355*	29.50*	-	-

* ஜனவரி '94 முடிய சாதனை

6. தொலை உணர்வு :

தொலை உணர்வுப் பிரிவின் ஆதாரங்களைக் கொண்டு மேற்கு மலைத்தொடர் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளின் தகுதி நிலை அறிக்கைகள் தயார் செய்யப்படுகின்றன.

கார்ட்டோகிராபிக் கம்ப்யூட்டர் மற்றும் தொலை உணர்வு தொழில் நுட்ப உத்திகள் ஆகியவற்றின் உதவியோடு வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையில் மேற்கு மலைத்தொடர் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளுக்கான மண் அரிமான முன்னுரிமை வரைபடங்களும் மண் அரிமான நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளுக்கான வரைபடங்களும் தயாரிக்கப்படுகிறது.

6.1 மாநில நில உபயோக வாரியமும் தொலை உணர்வு தொழில்நுட்ப உத்திகள் உதவியோடு பெரிய அளவிலான வரைபடங்களை தயார் செய்திட வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையிடம் ஒரு பயிற்சியை ஒப்படைத்து அப்பயிற்சி முழுமையான அளவில் முடிக்கப்பட்டது. 1994-95ம் ஆண்டுக்காக வேளாண்மைப் பொறியியல்துறையிடம் தமிழ்நாடு மாநில அளவிலான நீர்ப்பிடிப்பகுதிகளின் வரைபடங்களை 1:250000 அளவில் தயார் செய்யும்

[1994 ஏப்ரல் 20]

பணியையும் மாவட்டத்திற்கு 1:50,000 அளவில் நீர்ப்பிடிப்பகுதிகளின் வரைபடங்களை தயார் செய்யும் பணியையும் மாநில நில உபயோக வாரியம் ஒப்படைத்து உள்ளது. இப்பணியானது தற்போது இத்துறையின் தொலை உணர்வுப் பிரிவினரால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

7. நில மேம்பாடு:

வேளாண்மைப் பொறியல் துறை, நிலத்தைச் சமமாக்கவும், பண்படுத்தவும், இயந்திரங்களைக் கொண்டு உழுவதற்கும் நில மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் உழவர்களுக்கு புல்டோசர்களையும் டிராக்டர்களையும் வாடகை முறையில் வழங்கி உதவுகிறது.

7.1 தற்போது 113 புல்டோசர்களும், 170 டிராக்டர்களும் வேளாண்மை பொறியியல் துறையிடம் உள்ளன. துறையிடம் உள்ள 170 டிராக்டர்களில் 16 டிராக்டர்கள் இழுவைப் பணிக்கு உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது. இந்து ஆதி திராவிட விவசாயிகளுக்கு 50 விழுக்காடு மானிய வாடகையில் இயந்திரங்கள் வழங்கப்படுகின்றன. 1992-93 மற்றும் 1993-94ம் ஆண்டிற்கான இலக்கு மற்றும் சாதனைகள், 1994-95ம் ஆண்டிற்கான இலக்கு முதலிய விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 4.8

நில மேம்பாடு

திட்டம்	அலகு	1992-93		1993-94		1994-95
		இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை	ஆண்டு இலக்கு
1. நிலத்தை சமன் செய்தல்	மணிகள்	154000	199771	148600	158389	145800
	எக்டேர்	6160	7991	5944	6366	5832
2. இயந்திர உழவை	மணிகள்	93800	103600	90250	80181	85350
	எக்டேர்	26800	29600	25785	22909	24386

7.2 வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் புல்டோசர்கள் 1993-94ம் ஆண்டில் தஞ்சை மாவட்டத்தில் உள்ள பாசனக் கால்வாய்களில் தூர் எடுத்து சீரமைக்கும் பணியினை செவ்வனே நிறைவேற்றின. காவிரி, வெண்ணார், கல்லணைக் கால்வாய்ப் பகுதிகளில் உள்ள ஆற்று வழிகளிலும் கால்வாய்களிலும் தூர் எடுக்கப்பட்டது. 506.97 கிமீ. நீளத்திற்கு ஆற்று வழி மற்றும் கால்வாய்களிலும் 50 புல்டோசர்களைக் கொண்டு தூர் எடுக்கப்பட்டது.

1994 ஏப்ரல் 20]

8. நீர்வள நிர்வாகம்:

8.1 நிலத்தடி நீர்வள மேம்பாடு:

கிணற்றுப் பாசனத்தால் பயன்பெறும் நிலப்பரப்பு அதிகரித்துக் கொண்டே வருகிறது. இச்சூழ்நிலையில் நிலத்தடி நீர்வள உபயோகம் முக்கியத்துவம் பெறுகிறது. புதிய கிணறுகள் அமைக்கும் இடத்தை புவியியல் ஆய்வுகள் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கவும், குழாய் கிணறுகள் மற்றும் வடிமுனைக்குழாய்க் கிணறுகள் அமைத்துத் தரவும், வறண்டு போன கிணறுகளில் துளையிட்டும் பாறைகளைத் தகர்த்தும் ஆழப்படுத்தி நீர்வளம் மீட்கவும், உழவர்களுக்கு வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை உதவுகிறது. இதற்கென விசைத்துளைக் கருவிகளையும் காற்றழுத்தக் கருவிகளையும் துறை பராமரித்து வாடகைக்கு வழங்கி, பணிகளை நிறைவேற்றி வருகிறது.

இதற்கென

- 44 பெர்குஷன் துளைக்கருவிகளும்
- 59 ரோட்டரி துளைக்கருவிகளும்
- 1 காலக்ஸி துளைக் கருவியும்
- 6 ஹேமர் துளைக் கருவிகளும்
- 39 வாகன், இன்வெல் துளைக் கருவிகளும்
- 86 பாறை வெடிக் கருவிகளும்
- 45 நீள் துளைக் கருவிகளும்
- 16 காற்றழுத்தக் கருவிகளும்
- 3 மின்சார லாகிங் கருவிகளும்
- 378 கைத்துளைக் கருவிகளும்
- 22 ரெஸிஸ்டிவிடி மீட்டர்களும் உள்ளன.

8.2. இந்து ஆதி திராவிட உழவர்களுக்கு 50 விழுக்காடு குறைவான வாடகையில் இக்கருவிகள் வழங்கப்படுகின்றன. மேலும் நிலத்தடி நீர்வள ஆய்வுச் செலவு, கருவிகளை எடுத்துச் செல்லும் செலவு, வேலையாட்களின் கூலி, கச்சாப் பொருட்கள், டீசல் பைப்புகள் மற்றும் வெடிமருந்து ஆகியவைகளின் செலவில் 50 விழுக்காடு மான்யமாக வழங்கப்படுகிறது. 1992-93, 1993-94 ம் ஆண்டிற்கான இலக்கு மற்றும் சாதனைகள் மற்றும் 1994-95 ம் ஆண்டிற்கான இலக்கு பற்றிய விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 4.9

குழாய்க்கிணறு, வடி முனைக்குழாய்க்கிணறு அமைத்தல் செயல்திட்டம்

விபரம்	அலகு	1992-93		1993-94		1994-95
		இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு
1. குழாய் கிணறுகள்	எண்கள்	5500	5862	5500	4665*	5500
2. வடிமுனைக் குழாய் கிணறுகள்	எண்கள்	3300	3356	3300	2145*	3300
3. கிணறுகளின் வளம் மீட்டல்	எண்கள்	6000	5240	5500	4833*	-

*ஜனவரி '94 முடிய

8.3 நீர் சேகரிப்பு:

நிலத்தடி நீர் ஆதாரத்தைப் பெருக்குதல்:

நிலத்தடி நீரை அதிக அளவு பயன்படுத்துவதால் நிலத்தடி நீர் மட்டம் வேகமாகக் குறைந்து வருகிறது. நிலத்தடி நீர் ஆதாரத்தைப் பெருக்க, ஜவஹர் வேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் கசிவு நீர்க்குட்டைகளைப் பெருமளவில் அமைக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. 1992-93 ம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் முடிய 7498 கசிவு நீர்க் குட்டைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த குட்டைகள் நிலத்தடி நீர் ஆதாரங்களைப் பெருக்குவதில் நல்ல பயன் அளித்துள்ளது. இதனால் கிணறுகளில் நீர் மட்டம் அதிகரித்துள்ளது.

8.4. பாசனப் பகுதிகளில் நீர் நிர்வாகம்:

8.4.1. பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத்திட்டம்:

காவிரி, பெரியார்வைகை, கீழ்பவானி, சாத்தனூர், பரம்பிகுளம் ஆழியாறு திட்டப் பாசனப் பகுதிகளில் மத்திய அரசின் உதவி பெறும் பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

1. வயல் வழிப் பாசனமளிக்கும் ஏற்பாடுகளை நீக்கவும்,

2. உரிய அளவுக்குப் பாசன வசதியை ஏற்படுத்தவும்,

3. பாசனத்திற்குச் சுழற்சி முறையில் நீர் வழங்கும் ஏற்பாட்டின் மூலம் உபரியாகவும், குறைவாகவும் நீர் கிடைக்கும் காலங்களில் கிடைக்கின்ற நீரைச் சமமாக வழங்குவதை உறுதி செய்யவும் பண்ணை மேம்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

1994 ஏப்ரல் 20]

8.4.2. விவசாயிகள் பங்கேற்பு:

கீழ்பவானி பாசனப் பகுதியில் விவசாயிகளைப் பங்கேற்கச் செய்து, சோதனை அடிப்படையில் பாசனத்திற்குச் சுழற்சி முறையில் நீர் வழங்கும் ஏற்பாடானது முன்னோடித் திட்டமாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. வேளாண் நடவடிக்கைகளில் விவசாயிகள் ஒருங்கிணைந்து செயல்பட வேண்டும் என்ற எண்ணம் தோற்றுவிக்கப்பட்டுள்ளது. பாசனத்திற்கான நீரைச் சமமாகப் பங்கிட்டுக் கொள்வதை உதவி செய்யவும், திட்டத்தை நன்முறையில் பொறுப்பேற்று நிர்வகிக்கவும் விவசாயிகள் சங்கங்கள் விவசாயிகளால் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. விவசாயிகள் சங்கங்கள் தற்போது அனைத்து பாசனப் பகுதிகளிலும் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. நவம்பர் '93 முடிய உருவாக்கப்பட்டுள்ள விவசாயிகள் சங்கங்கள் பின்வருமாறு:

அட்டவணை 410

விவசாய சங்கங்களின் விவரம்

பாசனப் பகுதியின் பெயர்	விவசாயி-களின் குழுக்கள் (எண்கள்)	விவசாயி-களின் சங்கங்கள் (எண்கள்)	பயனடைந்த விவசாயிகள் (எண்ணிக்கை)	பயனடைந்த பரப்பளவு (எக்டேர்)
1. காவிரி	31	657	51707	62136
2. கீழ்பவானி	17	1326	37435	37549
3. சாத்தனூர்	9	121	4779	3443
4. பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு	11	187	10958	27825
5. பெரியார்-வைகை மொத்தம்	14	620	56708	41490
	82	2911	161582	172443

இவையன்றி நீர் நிர்வாகத்தை மேம்படுத்த பெண் விவசாயிகளுக்கென தனிச் சங்கங்களும் உருவாக்கப்பட்டு வருகின்றன.

8.4.3. விவசாய சங்கங்களுக்கு நிர்வாக உதவித் தொகை:

வேளாண் நடவடிக்கைகளில் விவசாயிகள் பங்கேற்கின்ற புதிய திட்ட அணுகு முறையைப் பின்பற்றுவதில், விவசாய சங்கங்களை ஏற்படுத்துவது மிகவும் அவசியமாகும். விவசாயிகளுக்கு முதல் இரண்டாண்டுகளுக்கு எக்டர் ஒன்றுக்கு ரூ.100 வீதமும், மூன்றாவது ஆண்டிற்கு எக்டர் ஒன்றுக்கு ரூ.75 வீதமும், நிர்வாக உதவித் தொகை அளிக்கப்படுகிறது. 1992-93ம் ஆண்டு வரைக்குமான சாதனை, 1993-94 ம் ஆண்டிற்கான இலக்கு மற்றும் சாதனை, 1994-95ம் ஆண்டிற்கான இலக்கு பற்றிய விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 4.11

விவசாய சங்கங்களுக்கு நிர்வாக உதவி

செயல்: எக்டேரில்
நிதி: ரூபாய் இலட்சத்தில்

வ. எண்	திட்டப் பரப்பு	1992-93	1993-94	1994-95ம்
		வரைக்கு- மான சாதனை	ஆண்டு இலக்கு	ஆண்டு இலக்கு
			ஜனவரி'94 முடிய சாதனை	
1.	பண்ணை மேம்பாடு			
1.	காவிரி பாசனப்பகுதி			
	திட்டம்	279096	23000	21560
	நிதி	4146.58	794.58	526.18
2.	கீழ்பவானி பாசனப்பகுதி			
	திட்டம்	51656	5000	4743
	நிதி	1696.94	291.46	215.68
3.	சாத்தனூர் பாசனப்பகுதி			
	திட்டம்	19509	2300	2246
	நிதி	491.20	39.41	34.23
4.	பரம்பிக்குளம் ஆளியாறு பாசனப்பகுதி			
	திட்டம்	67040	9600	8881
	நிதி	2347.45	466.06	400.02
5.	பெரியார் வைகை பாசனப்பகுதி			
	திட்டம்	64577	3400	2685
	நிதி	1798.62	137.84	138.25
2.	கழற்சி முறைப் பாசனம் :			
1.	காவிரி பாசனப்பகுதி			
	திட்டம்	4015	18500	17950
2.	கீழ்பவானி பாசனப்பகுதி			
	திட்டம்	18127	3500	3078
3.	சாத்தனூர் அணை பாசனப்பகுதி திட்டம்	31447	15000	15561
4.	பரம்பிக்குளம் ஆளியாறு பாசனப்பகுதி			
	திட்டம்	-	10000	7235
	நிதி (1+2+3+4)	356.71	121.33	143.77
				146.24

1994 ஏப்ரல் 20]

8.4.4 பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் புதிய திட்டங்கள்

எட்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தில் தமிழ்நாட்டில் கீழ்க்கண்ட பாசனப் பகுதிகளில் பாசனப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தினை செயல்படுத்திட மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

1. கம்பம் நதிப்பள்ளத்தாக்கு பாசனப்பகுதி
2. அமராவதி ஆற்றுப் பாசனப் பகுதி
3. கோதையாறு சித்தார் பாட்டினம்சால் பாசனப்பகுதி

1994-95ல் பெரியார்வைகை பாசனப்பகுதி திட்டத்தின்கீழ் இயங்கும் ஒரு கோட்டத்தினை மாற்றி கம்பம் நதிப் பள்ளத்தாக்கு பாசனப்பகுதி மேம்பாட்டு திட்டம் செயல்பட உள்ளது. திட்டங்களை செயல்படுத்திட மைய அரசு எட்டாவது ஐந்தாண்டுத்திட்டக் காலத்திற்கென ரூபாய் 300 இலட்சத்தினை ஒதுக்கி உள்ளது.

9 சிறப்புத் திட்டங்கள் :

9.1 மானாவாரி விவசாயத்திற்கான தேசிய நீர் வடிப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

ஒருங்கிணைந்த நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டுத்திட்டம் (டானிடா) கட்டம் 1.

வ.உ.சிதம்பரனார் மற்றும் திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் மாவட்டங்களில் தரம் பாதிக்கப்பட்ட 17800 ஏக்கடேர் நிலப்பரப்பை ரூ.625 இலட்சம் செலவில் மேம்படுத்துவதற்கான திட்டம் 1990-91ல் தொடங்கப்பட்டு இவ்வாண்டு முடிவடைய உள்ளது. டானிடா நிதி உதவியுடன் இத்திட்டம் 3½ ஆண்டு காலத்திற்கு செயற்படுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தில் அடங்கியுள்ள திட்டப்பகுதிகள் பின்வருமாறு:

- | | |
|-----------------------------------|----------------|
| 1. நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாடு | :5000 ஏக்கடேர் |
| 2. காற்றரிப்புத் தடுத்தல் திட்டம் | :3000 ஏக்கடேர் |
| 3. தேரிநில மேம்பாட்டுத் திட்டம் | :6800 ஏக்கடேர் |
| 4. தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம் | :3000 ஏக்கடேர் |

மார்ச்'94 ல் இத்திட்டம் முடிவடைய உள்ளது. 1993-94ல் 6178 ஏக்கடேர் பரப்பில் மேற்குறிப்பிட்டுள்ள நான்கு பணிகளும் நிறைவேற்றப்படும்.

அட்டவணை 4.12

மானாவாரி விவசாயத்திற்கான தேசிய நீர் வடிப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

விவரம்	அலகு	1992-93		1993-94		1994-95
		ஆண்டு இலக்கு	சாதனை	ஆண்டு இலக்கு	ஜனவரி 1994 வரையிலான சாதனை	ஆண்டு இலக்கு
1. நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாடு	எக்டேர்	1650	1650	1700	1700	-
2. காற்றறிப்பு தடுத்தல்	எக்டேர்	1000	1023	988	988	-
3. தேரிநில மேம்பாடு	எக்டேர்	2150	2156	2495	2325	-
4. தாசு நில மேம்பாடு	எக்டேர்	1000	1000	995	995	-
நிதி (1+2+3+4)		127.83	207.38	177.08	187.73	-
ரூபாய் இலட்சங்களில்						

9.2. காமராசர், பசும்பொன் முத்துராமலிங்கம், இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் டானிடா நிதி உதவியுடன் ஒருங்கிணைந்த நீர் வடிப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

மேற்கண்ட மாவட்டங்களிலுள்ள மிகவும் பாதிக்கப்பட்ட நிலையிலிருக்கும் நிலங்களில் மேலும் மண்ணரிப்பு நிகழாமல் தடுக்கவும் நிரந்தரமாக சிக்கனமான எளிய நில உபயோக முறைகளை மேற்கொள்ளவும் வேலை வாய்ப்பினை உருவாக்கித்தரவும் ரூ.11,000 எக்டேர் பரப்பில் ரூ.13.51 கோடி செலவில் ஒருங்கிணைந்த நீர் வடிப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் டானிடா நிதி உதவியுடன் செயல்பட உள்ளது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்கான ஒப்பந்தம் மத்திய அரசு மற்றும் "டானிடா" இடையே 12.11.93 அன்று கையெழுத்தானது. 1994-95ல் 2200 எக்டேரில் நீர் வடிப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.

9.3 திருநெல்வேலி சுட்டபொம்மன் மற்றும் சிதம்பரனார் மாவட்டங்களில் ஒருங்கிணைந்த நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டுத்திட்டம் சுட்டம்2.

தற்போது செயல்பட்டு வரும் முதற்கட்ட திட்ட முடிவுக்குப் பின் (மார்ச் '94) இரண்டாவது கட்ட திட்டமொன்று ஏழு ஆண்டு காலத்திற்கு 1994-95 முதல் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. ரூ.5000 எக்டேரில் ரூ. 4505.72 இலட்சம் செலவில் டானிடா நிதி உதவியுடன் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும். டானிடா திட்டக்குழு மே '93 திங்களில் திட்டப்பகுதியினை பார்வையிட்டு சென்றபின்னர் தனது அறிக்கையினை அனுப்பி உள்ளது. 1994-95ல், 840 எக்டேரில் இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.

1994 ஏப்ரல் 20]

9.4 கசிவு நீர்க் குட்டைகள் அமைத்தல்:

ஜவஹர் வேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் கசிவு நீர்க்குட்டைகள் அமைக்கும் பணியானது வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையால் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. கசிவு நீர்க் குட்டைகள், நிலத்தடி நீர் வளத்தை மேம்படுத்துவதிலும், வேலை வாய்ப்பினை வழங்குவதிலும் உறு துணை புரிந்து பல்வேறு நன்மைகள் தரும் சமுதாயச் சொத்துக்களாக விளங்குகின்றன. 1992-93, மார்ச் '93 முடிய 7498 கசிவு நீர்க் குட்டைகள் ஜவஹர் வேலை வாய்ப்புத் திட்டம், சிறப்பு தன்னிறைவுத் திட்டம் மற்றும் பிற திட்டங்களினால் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 1993-94ல் 295 கசிவு நீர்க்குட்டைகள் ரூ.442.50 இலட்சம் செலவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

9.5 கோவில் குளங்களைப் புதுப்பித்தல்:

ஜவஹர் வேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் கோவில் குளங்களைப் புதுப்பிக்கும் பணியானது வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. 1993-94ல் 370 கோவில் குளங்கள் ரூ.400 இலட்சம் செலவில் ஜவஹர் வேலைவாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் புதுப்பிக்கப்பட்டன.

இத்திட்டமானது கோவில் குளங்களை புதுப்பொலிவு ஆக்கவும் குளங்களின் அருகில் உள்ள கிணறுகளில் நீர் மட்டத்தினை அதிகரிக்கவும் சுற்றுச் சூழலை மேம்படுத்தவும் உறுதுணை புரிந்து வருகிறது.

9.6 சார்நிலைப் பணியாளர்களுக்கான பதவி உயர்வு வாய்ப்பு:

வேளாண் பொறியியல் துறையில் உதவி மண்வளப் பாதுகாப்பு அலுவலர், இளநிலை வரைதொழில் அலுவலர் போன்ற சார்நிலைப் பதவிகளில் பணியாற்றும்பவர்கள், பொறியியல் பட்டம் பெற்றும், மொத்தப் பணிக்காலம் பத்து ஆண்டுகளுக்குப்பின்னரும், உதவிப் பொறியாளர்களாக (வே.பொ) பதவி உயர்வு பெற வாய்ப்பில்லை. இவர்களது பணி அனுபவத்தைக் கருத்தில் கொண்டும், இவர்களது பணியினை ஊக்குவிக்கும் வகையிலும், உதவிப் பொறியாளர்களாக (வே.பொ) இவர்களை நியமிக்கும் வகையில் தற்பொழுது ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ள இரண்டு சதவிகிதத்தை ஐந்து சதவிகிதமாக உயர்த்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

அத்தியாயம் 5

விதை சான்றளிப்பு

1966ஆம் ஆண்டு மத்திய விதைச் சட்டத்தின் கீழ், விதைச்சான்றளிப்பு நிறுவனம் ஆற்றவேண்டிய பணிகளை விதைச் சான்றளிப்புத் துறை (வி.சா.து) நிறைவேற்றி வருகிறது. இத்துறையின் முக்கிய அலுவல்களாவன.

1. விதைச் சான்றளிப்பு
2. விதைச் சான்றளிப்புப் பயிற்சி
3. விதை ஆய்வு (விற்பனை செய்யப்படும் விதைகளை ஆய்வு செய்தல்)
4. விதை பரிசோதனை

1. (அ) விதைச் சான்றளிப்பு:

நல்ல தரமான விதைகளை உழவர்களுக்கு வழங்குவதே இத்துறையின் முக்கிய கடமையாகும். இனத்தூய்மை, புறத்தூய்மை (விதைகளின் தூய்மை) முளைப்புத்திறன் (முளைக்கும் தன்மை) மற்றும் விதைத்திறன் ஆகியன உள்ள தரமான விதைகளுக்குச் சான்றளிப்பதே இத்துறையின் முதன்மையான பணியாகும். விதைப்பண்ணைகள் பதிவு செய்வது, முக்கிய காலக்கட்டங்களில் வயல் ஆய்வு மேற்கொள்வது, சுத்திகரிப்பு செய்தல், இனத்தூய்மை மற்றும் இதர விதை தரங்களை ஆய்வு செய்தல் ஆகிய பணிகளில் தனிகவனம் செலுத்தப்பட்டு தரமான விதைகளை உற்பத்தி செய்வதில் விதைச் சான்றளிப்புத் துறை பெரும் பங்கு வகிக்கிறது. நெல் பயிரில் 20 வகைகளுக்கும், கம்பு பயிரில் 10 வகைகளுக்கும், சோளப்பயிரில் 7 வகைகளுக்கும், கேழ்வரகு பயிரில் 5 வகைகளுக்கும், மக்காச்சோளம் பயிரில் 5 வகைகளுக்கும், உளுந்து பயிரில் 10 வகைகளுக்கும், பச்சைப்பயிரில் 7 வகைகளுக்கும், தட்டைப் பயிரில் 5 வகைகளுக்கும், கொள்ளுப் பயிரில் 2 வகைகளுக்கும், துவரைப் பயிரில் 5 வகைகளுக்கும், பருத்தி பயிரில் 10 வகைகளுக்கும், நிலக்கடலை பயிரில் 10 வகைகளுக்கும், எள் பயிரில் 3 வகைகளுக்கும், ஆமணக்குப் பயிரில் 3 வகைகளுக்கும், தூரியகாந்தி பயிரில் 5 வகைகளுக்கும், பல்வேறு காய்கறி பயிர்களில் 15 வகைகளுக்கும் தற்போது சான்றளிக்கப்படுகிறது. விதைச் சான்றளிப்பதற்காக, உற்பத்தியாளர் குறித்த விவரங்களையும், எந்தெந்தப் பகுதிகளில் இந்த விதைகளை உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது என்பதனையும் இத்துறை பதிவு

1994 ஏப்ரல் 20]

செய்து வருகிறது. விதைச் சான்றளிப்புத் துறையின் சாதனை குறித்த விவரங்கள் வருமாறு:

1993-94 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி முடிய 26207 எக்டர் விதைப் பண்ணைகள் பதிவுச் செய்யப்பட்டு 20039 மெ. டன் சான்று விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. 1994-95ஆம் ஆண்டில் 38,570 எக்டரில் விதைப்பண்ணைகள் பதிவு செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 5.1

விதைப்பண்ணைகள் பதிவுசெய்யப்பட்ட பரப்பும், சான்று விதை உற்பத்தியும்

வரிசை எண்	விவரங்கள்	சாதனைகள்		1993-94 இலக்கு	1993-94ல் பிப்ரவரி முடிய சாதனை	1994-95க்கு இலக்கு
		1991-92	1992-93			
1.	விதைச்சான்றளிப்புத் துறையின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு (எக்டெரில்)	36338	29020	36500	26207	38570
2.	சான்றளிக்கப்பட்ட விதை அளவு (மெடன்களில்)	21983	23569	26000	20039	30000

அட்டவணை 5-2

சான்றளிக்கப்பட்ட விதைகளின் அளவு (மெட்ரிக் டன்னில்)

வ. எண்.	பயிர்	90-91	91-92	92-93	93-94 பிப்ரவரி 94 வரை	94-95
1.	நெல்	14427	15444	15783	15862	18975
2.	இரக சிறு தானியம்	658	761	833	720	1150
3.	வீரிய சிறு தானியம்	212	94	55	102	150
4.	இரகப்பருத்தி	3666	3167	4485	1212	4830
5.	வீரியப் பருத்தி	99	49	21	11	40
6.	பயறுவகைகள்	1617	1528	1377	1152	2009
7.	எண்ணெய் வித்துக்கள்	644	923	992	932	2800
8.	காய்கரி வகைகள் மற்றும் ஏனையவை	17	17	23	48	46
	மொத்தம்	21340	21983	23569	20039	30000

(ஆ) பயிற்சித் திட்டம்:

விதைச் சான்றளிப்புத் துறையால், வேளாண்மைத்துறை, தோட்டக்கலைத்துறை ஆகிய துறைகளில் பணிபுரியும் விரிவாக்க

[1994 ஏப்ரல் 20]

பணியாளர்கள், விதைச்சான்று பணியாளர்கள் ஆகியோருக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. விதை உற்பத்தி மற்றும் விதை விநியோகத்தில் ஈடுபட்டிருக்கும் விதை உற்பத்தி செய்து வழங்கும் தனியார்கள், உழவர்கள், விதை வணிகர்கள் ஆகியோருக்கும் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் (பிப்ரவரி திங்கள்வரை) 14372 நபர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 1994-95 ஆம் ஆண்டில் 15310 நபர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 5.3

பயிற்சி விவரங்கள்

வ. எண்	விவரங்கள்	பயிற்சி அளிக்கப்பட்ட நபர்கள்			1993-94 ஆம் ஆண்டு இலக்கு	1993-94 சாதனை (பிப்ரவரி முடிய)	1994-95 ஆண்டு இலக்கு
		1990-91	1991-92	1992-93			
1.	ஆற்றுப் படுத்தும் பயிற்சி	40	66	25	25	60	60
2.	புத்தூட்ட பயிற்சி	301	256	208	250	216	250
3.	விதைசான்றளிப்பில் ஈடுபட்டுள்ள அலுவலர்களுக்கு பயிற்சி (அனைத்துத் துறைகளும்)	3588	4571	4455	4500	4693	5000
4.	தனியார் துறைமூலமாக சான்றுப்பணி தொடரும் நபர்கள்	5130	6941	7177	6820	7149	7000
5.	விதை விநியோகம் செய்பவர்களுக்கு தரமான விதை விநியோகம் பற்றிய பயிற்சி	2216	2045	2667	1900	2254	3000
	மொத்தம்	11275	13879	14532	13495	14372	15310

2. விதை ஆய்வு:

1966 ஆம் ஆண்டு மத்திய விதைச்சட்டத்தை முழுமையாக செயற்படுத்தும் பணியில் விதை ஆய்வு பிரிவைச் சேர்ந்த விதை ஆய்வு அலுவலர்கள் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளனர். சான்றளிக்கப்பட்ட நல்ல தரமான விதைகளை உழவர்களுக்கு வழங்கப்படுவதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, விதை விற்பனை நிலையங்களில் கால முறைப்படியான ஆய்வுகளையும் மற்றும் திடீர் ஆய்வுகளையும் விதை ஆய்வாளர்கள் மேற்கொண்டு வருகின்றனர். விதை மாதிரிகள் விதை பரிசோதனை நிலையங்களில் ஆய்வு செய்யப்பட்டு, தரம் குறைந்தனவாக கண்டறியப்பட்டால் அத்தகைய தரம் குறைந்த விதைகள் விவசாயிகளுக்கு

1994 ஏப்ரல் 20]

வினியோகம் செய்யப்படுவது தடைசெய்யப்படுகிறது. விதைச் சட்டத்தை மீற்பவர்கள் மீது வழக்குகள் தொடரப்பட்டு அபராதம் விதிக்கப்படுகிறது. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் (பிப்ரவரி திங்கள் முடிய) 11532 விதை விற்பனை நிலையங்கள் ஆய்வு செய்யப்பட்டு, 11035 விதை மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளது. விதைச்சட்டத்தை மீறிய 93 நபர்கள் மீது வழக்குகள் தொடரப்பட்டுள்ளது. இதில் 84 இனங்களை பொறுத்த மட்டில் அபராதம் விதிக்கப்பட்டுள்ளது. 1870 தரம் குறைந்த விதை குவியல்கள் விவசாயிகளுக்கு வினியோகம் செய்யப்படாமல் தடை செய்யப்பட்டுள்ளது. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் 12500 விதை விற்பனை நிலையங்களை ஆய்வு செய்யவும், 12500 விதை மாதிரிகளை சோதனைக்காக எடுக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 5.4

நடத்தப்பட்ட விதை ஆய்வு பற்றிய விவரங்கள்

வரிசை எண்.	விவரம்	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94 பிப்ரவரி முடிய	1994-95 ஆண்டு இலக்கு
1.	விதை விற்பனை நிலைய ஆய்வு (எண்)	9184	10901	11812	11532	12500
2.	விதை மாதிரிகள் எடுத்தல் (எண்)	8651	9523	10393	11035	12500
3.	தடை விதிக்கப்பட்ட மாதிரிகள்(எண்)	1529	1683	2332	1870	-
4.	வழக்குகள் தொடரப்பட்டது (எண்)	90	102	109	93	-
5.	முடிவு பெற்ற வழக்குகள் (எண்)	64	81	82	84	-
6.	முடிவு பெறாத வழக்குகள் (எண்)	26	21	27	36	-

விதை விற்பனை நிலையங்கள் ஆய்வு செய்து, விதை மாதிரிகள் எடுத்து விதைகள் சட்டத்தை செயல்படுத்துவதில் அனைத்திந்திய அளவில் தமிழ்நாடு விதை சான்றுத்துறை சிறந்து விளங்குகிறது.

3.விதைப் பரிசோதனை:

தற்போது தமிழ்நாட்டில் கோவை, மதுரை, குடுமியான்மலை, தர்மபுரி, தஞ்சாவூர் மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய 6 இடங்களில் விதைப் பரிசோதனை நிலையம் செயல்பட்டு வருகிறது. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் காஞ்சிபுரத்தில் ஒரு புதிய விதைப் பரிசோதனை நிலையம் துவங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நிலையங்களில் விதை பரிசோதனை நடை முறைகளின்படி, விதைகளின் தூய்மை, முளைப்புத்திறன், ஈரப்பதம், பிறரக கலப்பு விதைகள், ஏனைய பயிர் விதைகள், களை விதைகள் முதலியனவற்றை அறிய விதை பரிசோதனைகள் செய்யப்படுகின்றது.

[1994 ஏப்ரல் 20]

1993-94 ஆம் ஆண்டில் (பிப்ரவரி திங்கள் முடிய) 30929 விதை மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. 1994-95 ஆம் ஆண்டில் 42000 விதை மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 5.5

ஆய்வு செய்யப்பட்ட விதை மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை

தொடர எண்.	விதை பரிசோதனை நிலையம்	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94 பிப்ரவரி முடிய	1994-95 ஆம் ஆண்டு இலக்கு
1.	கோயம்புத்தூர்	14866	13511	11537	8039	10000
2.	மதுரை	8700	8824	8631	7129	10000
3.	குடுமியான்மலை	8570	10372	10342	8237	6000
4.	தர்மபுரி	-	1671	6234	4048	4000
5.	தஞ்சாவூர் (1991-92 ல் துவக்கப்பட்டது)	-	-	210	2843	4000
6.	திருநெல்வேலி (1992-93 ஆம் ஆண்டில் துவக்கப்பட்டது)	-	-	-	633	4000
7.	காஞ்சிபுரம் (1994 ஆம் ஆண்டில் துவக்கப்பட்டது)	-	-	-	-	4000
	மொத்தம்	32136	34378	36954	30929	42000

இவ்வாண்டில் ரூ.9.00 லட்சம் செலவில் தர்மபுரியில் புதிய விதை பரிசோதனை நிலையம் கட்டப்பட்டுள்ளது. ரூ.15.00 லட்சத்தில் மதுரை விதை பரிசோதனை நிலையம் "மேம்படுத்தப்பட்ட பரிசோதனை நிலையமாக" மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளது.

4. இனத்தூய்மை:

பருத்தி மற்றும் ஆமணக்கு வீரிய ரகங்களும் அவைகளின் தாயாதி இரகங்களும் இனத்தூய்மை பரிசோதனை செய்தபின்னரே சான்றளிக்கப்படுகிறது. இந்த பரிசோதனைகள் கண்ணம்பாளையம் அரசு விதைபண்ணையிலும், விதைசான்று இயக்குனர் அலுவலக வளாகத்திலுள்ள கண்ணாடி ஆய்வகத்திலும் நடத்தப்படுகிறது. 1993-94 ல் பிப்ரவரி முடிய 61 மாதிரிகளுக்கு இனத்தூய்மை பரிசோதனை நடத்தப்பட்டுள்ளது. விதை ஆய்வாளர்களால் எடுக்கப்படும் (சந்தேகத்திற்குரிய) மாதிரிகளின் இனத்தூய்மையும் பரிசோதிக்கப்பட்டு முடிவுகள் அறிவிக்கப்படுகிறது.

1994 ஏப்ரல் 20]

5. வருவாய்:

1993-94 ஆம் ஆண்டில் (பிப்ரவரி திங்கள் முடிய) ரூ.38.24 லட்சம் இத்துறைக்கு வருவாயாக கிடைக்கப் பெற்றுள்ளது. இந்த வருவாய் விதை பண்ணை பதிவு கட்டணம் விதை பரிசோதனை கட்டணம், சான்று, அட்டை கட்டணம் மற்றும் இதர கட்டணங்கள் மூலம் கிடைக்கப்படுகிறது. 1993-94 ஆம் ஆண்டு முடிவிற்குள் ரூ.50.00 லட்சம் வருவாய் கிட்டும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

அட்டவணை 5.6
வருவாய் பற்றிய விவரம்

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வரிசை எண்.	பயிர் வாரியாக கட்டணம் மற்றும் இதர கட்டணங்கள்	பதிவுக் கட்டணம் (ஏக்கருக்கு ரூபாய்)	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94 பிப்ரவரி முடிய	1994-95 இலக்கு
1.	நெல்	30	7.39	8.68	8.06	8.55	8.66
2.	வீரிய சிறுதானியம்	100	0.66	0.41	0.29	0.31	0.41
3.	ரக சிறுதானியம்	30	0.71	0.72	0.80	0.71	0.83
4.	வீரிய பருத்தி	300	0.73	0.35	0.31	0.51	0.16
5.	ரக பருத்தி	50	12.70	13.85	7.17	13.12	13.79
6.	பயறு வகைகள்	30	7.04	6.46	6.29	4.73	7.87
7.	எண்ணெய் வித்துக்கள்	30	2.07	2.73	1.95	1.95	2.89
8.	காய்கறிகள்	100	0.62	0.66	0.81	0.56	0.79
	மொத்த விதைபண்ணை பதிவு கட்டணம்	-	31.92	33.86	25.68	30.44	35.40
9.	விதை பரிசோதனை கட்டணம், மறு பரிசோதனை, திறன் ஆய்வு கட்டணம், சான்றுட்டை கட்டணம்	-	7.89	28.17	25.26	7.79	18.86
	மொத்தம்		39.81	62.03	50.94	38.24	54.25

6. புதிய ஆய்வு மையங்கள்:

1993-94 ஆம் ஆண்டில் புதிதாக இரண்டு விதை ஆய்வு மையங்கள் சேலம் மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய இடங்களிலும், காஞ்சிபுரத்தில் ஒரு விதை பரிசோதனை நிலையமும் துவக்கப்பட்டுள்ளது.

அத்தியாயம் — 6

வேளாண்மை விற்பனைத் துறை

வேளாண்மை விற்பனைத் துறையானது 1977- ஆம் ஆண்டு சென்னையில் வேளாண்மை இயக்குநரின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் நிறுவப்பட்டு, இத்துறையானது 1979 முதல் தனித்துறையாக திருச்சியை தலைமையிடமாக கொண்டு செயல்பட துவங்கியது. 5.7.93 முதல் திருச்சியை தலைமையிடமாக கொண்டு செயல்பட்டு வந்த இவ்வியக்குநரகம் சென்னைக்கு மாற்றப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது. இத்துறையின் முக்கிய குறிக்கோள் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் மூலம் விவசாயிகளின் விலைப் பொருட்களுக்கு நியாயமான ஆதாயமுள்ள விலை கிடைக்க செய்வதும், வியாபாரிக்களுக்கு ஒரே இடத்தில் தேவையான விலை பொருள்களை வாங்க வசதி செய்து கொடுப்பதும் மற்றும் நுகர்வோருக்கு தரமான கலப்படமற்ற உணவுப் பொருட்களை வழங்குவதே ஆகும்.

வேளாண்மை விற்பனை இயக்குநரகத்தின் மூலம் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள் :

1. விவசாயிகளின் நலனுக்காக ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களை ஏற்படுத்தி பராமரித்தல்.
2. விவசாயிகளுக்கு பொருளீட்டுக் கடன் வசதி செய்து கொடுத்தல்.
3. அக்மார்க் தரம் பிரிப்பு மூலம் நுகர்வோரின் நலம் காத்தல்.
4. வணிக முறை தரம் பிரிப்பு மையங்கள், பருத்தி தரம் பிரிப்பு மையங்கள், புகையிலை தரம் பிரிப்பு மையங்கள் மூலம் விவசாயிகள் கொண்டுவரும் விலைப்பொருட்களை இலவசமாக தரம் பிரிக்கப்பட்டு தரத்திற்கு ஏற்ற அதிக விலை கிடைக்கச் செய்தல்.
5. பருத்தி சான்றளிப்புத் திட்டம் — செயல்படுத்துதல்.

1994 ஏப்ரல் 20]

1. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் :

விவசாயிகள் கொண்டு வரும் விளைப்பொருட்களுக்கு நியாயமான விலை கிடைக்கவும், விற்பனை முறைகளை ஒழுங்குப் படுத்தவும் தமிழ்நாட்டில் 14 விற்பனைக் குழுக்களின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் 270 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களும், 15 துணை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களும் செயல்பட்டு வருகின்றன.

இவ் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் மூலம் விவசாய விளைப் பொருட்களை விற்பனைக்காக கொண்டு வரும் விவசாயிக்கும், வியாபாரிக்கும் இடையே தொடர்பு ஏற்படுத்தி விவசாயிகளின் விளைப் பொருட்களுக்கு ஆதாயமான போட்டி விலை கிடைக்க மறைமுக ஏலத்தின் மூலம் உத்தரவாதம் அளிக்கப்படுகிறது.

கடந்த இரண்டு நிதி ஆண்டுகளிலும் மற்றும் இவ்வாண்டு (பிப்ரவரி 94 முடிய) ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் வந்த விவசாய விளைப் பொருட்களின் வரத்து விவரம் பின்வருமாறு :

அட்டவணை 6.1

விற்பனைக் குழு வாரியாக விளைப்பொருட்களின் வரத்து விவரம் :

அளவு மெ. டன்னில்					
1993-94					
வ. எண்	விற்பனைக் குழுக்களின் பெயர்	1991-92	1992-93	இலக்கு	பிப்ரவரி 94 முடிய சாதனை
1.	செங்கை எம்.ஜி.ஆர்	3,230	3,818	8,000	3823
2.	வட ஆற்காடு	65,407	92,284	1,20,000	83,292
3.	தென் ஆற்காடு	1,55,337	2,15,125	2,25,000	1,76,398

[1994 ஏப்ரல் 20]

4. சேலம்	5,650	5,283	10,000	5,264
5. தர்மபுரி	8,523	6,914	10,000	7,260
6. கோயம்புத்தூர்	76,269	69,988	99,000	54,462
7. பெரியார்	88,240	91,477	1,00,000	1,05,378
8. திருச்சி	18,851	19,045	22,000	16,577
9. தஞ்சாவூர்	7,787	11,620	16,500	17,863
10. புதுக்கோட்டை	1,940	2,190	2,500	1,964
11. மதுரை	8,104	10,328	11,000	8,878
12. இராமநாதபுரம்	14,983	16,683	17,500	15,020
13. திருநெல்வேலி	11,725	12,699	13,500	10,816
14. கன்னியாகுமரி	2,257	1,795	3,000	2,603
கூடுதல்	4,68,303	5,59,249	6,58,000	5,09,598

அதேபோல் மேற்படி விலைப் பொருட்களை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் செய்வதின் மூலம் கடந்த இரண்டு நிதி ஆண்டுகளில் மற்றும் இவ்வாண்டு (பிப்ரவரி 94 முடிய) விற்பனைக் குழுக்கள் வாரியாக ஈட்டிய வருவாய் விவரம் பின்வருமாறு :

1994 ஏப்ரல் 20]

அட்டவணை 6.2

விற்பனைக் குழு வாரியாக வருவாய் விபரம்

(ரூபாய் லட்சத்தில்)

வ. எண்	விற்பனைக் குழுக்களின் பெயர்	1991-92	1992-93	1993-94	
				இலக்கு	பிப்ரவரி 94 முடிய சாதனை
1.	செங்கை எம்.ஜி.ஆர்	40.49	49.88	55.00	23.52
2.	வட ஆற்காடு	103.50	136.28	150.00	128.01
3.	தென் ஆற்காடு	181.57	276.36	290.00	215.65
4.	சேலம்	107.84	116.46	130.00	43.60
5.	தர்மபுரி	70.50	75.96	90.00	68.38
6.	கோயம்புத்தூர்	165.45	191.38	205.00	201.77
7.	பெரியார்	86.55	115.17	125.00	126.32
8.	திருச்சி	73.55	76.31	90.00	73.27
9.	தஞ்சாவூர்	92.02	119.46	135.00	169.34
10.	புதுக்கோட்டை	14.79	31.56	35.00	23.64
11.	மதுரை	56.64	78.71	85.00	68.16
12.	இராமநாதபுரம்	75.90	100.87	110.00	80.56
13.	திருநெல்வேலி	66.83	71.01	85.00	64.69
14.	கன்னியாகுமரி	25.82	45.65	50.00	48.40
	கூடுதல்	1161.45	1485.06	1635.00	1385.31

2. விவசாயிகளுக்கு பொருளீட்டுக் கடன் வழங்குதல் :

சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் தங்களுடைய விலைப் பொருட்களை அறுவடை காலங்களில் குறைந்த விலையில் விற்று நஷ்டமடைவதை தடுப்பதற்காக மத்தியமற்றும் மாநில அரசு உதவியுடன் 98 ஊரக கிடங்குகள் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் கட்டப்பட்டு, தங்களுடைய விளைப் பொருட்களை இருப்பு வைத்து அதன் மீது பொருளீட்டுக் கடன் பெற வழிவகுக்கப்பட்டுள்ளது.

விவசாயிகள் இந்த ஊரக கிடங்குகளில் தங்களுடைய விளைப் பொருட்களை இருப்பு வைத்து, அந்த விளைப் பொருட்களின் மதிப்பில் 75% சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கும், 50% இதர விவசாயிகளுக்கும், அதிகபட்ச தொகை ரூ. 10000/ வரை பொருளீட்டுக் கடன் வழங்கப்படுகிறது. மேலும் பொருளீட்டுக் கடனுக்கு முதல் 30 நாட்களுக்கு இலவசமாகவும், அடுத்து வரும் மாதங்களுக்கு 12% என்ற அளவில் தனிவட்டி வசூலிக்கப்படுகிறது. விவசாயிகள் தங்களுடைய விளைப் பொருட்களை ஊரக கிடங்குகளில் ஆறுமாதம் வரை இருப்பு வைத்து, தங்களுக்கு திருப்திகரமான விலை கிடைக்கும் பொழுது விற்பனை செய்து கொள்ளலாம். இத்திட்டத்தின் மூலம் கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் மற்றும் இவ்வாண்டு பிப்ரவரி 94 முடிய விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்ட பொருள் அடமானக் கடன் பின்வருமாறு :

1994 ஏப்ரல் 20]

அட்டவணை 6.3

விற்பனை குழுவாரியாக விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்ட
பொருளீட்டு கடன் விவரம்.

அளவுரு. லட்சத்தில்

ப. எண்	விற்பனைக் குழுவின் பெயர்	ஊரகக் கிடங்குகளின் எண்ணிக்கை	1993-94			பிப்ரவரி 94 முடிய வழங்கிய தொகை
			1991-92	1992-93	இலக்கு	
1.	செங்கை எம்.ஜி.ஆர்	5	1.87	18.29	15.00	10.00
2.	வட ஆற்காடு	11	4.97	4.34	10.00	7.11
3.	தென் ஆற்காடு	12	12.28	40.24	40.00	20.82
4.	சேலம்	2	1.41	5.05	5.00	5.68
5.	தர்மபுரி	3	4.60	4.06	10.00	1.34
6.	கோயம்புத்தூர்	4	7.30	8.95	30.00	2.89
7.	பெரியார்	7	6.40	21.79	25.00	21.19
8.	திருச்சி	10	1.66	6.67	10.00	7.61
9.	தஞ்சாவூர்	7	6.47	6.38	10.00	8.13
10.	புதுக்கோட்டை	2	1.62	4.95	5.00	4.31
11.	மதுரை	8	20.09	13.88	25.00	4.54
12.	இராமநாதபுரம்	10	24.57	30.18	40.00	32.24
13.	திருநெல்வேலி	12	14.85	11.79	25.00	19.81

[1994 ஏப்ரல் 20]

14.	கன்னியாகுமரி	5	6-94	9-00	15-00	6-73
	கூடுதல்	98	115-03	185-57	265-00	155-67

கூடுதலாக அரசு ஆணை எண். 483 வேளாண்மைத்துறை நாள் : 10.8.93 ன்படி கூடுதலாக ஆனுமதிக்கப்பட்ட 39 கிடங்குகள் மூலமாக வழங்கப்பட்ட பொருளீட்டுக் கடன்கள் (பிப்ரவரி 94 முடிய)

அட்டவணை 6.4

39 கூடுதல் ஒழுங்குமுறை கிட்டங்கிகளில் வழங்கப்பட்ட பொருளீட்டுக்கடன்

ரூபாய் லட்சத்தில்

வ. எண்	விற்பனைக் குழுக்களின் பெயர்	கிட்டங்கிகள் எண்ணிக்கை	பிப்ரவரி 94 முடிய வழங்கப்பட்ட கடன்
1.	செங்கை எம்.ஜி.ஆர்	5	
2.	தருமபுரி	3	0-50
3.	பெரியார்	4	3-57
4.	கோயம்புத்தூர்	10	15-29
5.	தஞ்சாவூர்	2	
6.	மதுரை	3	11-87
7.	இராமநாதபுரம்	8	1-00
8.	திருநெல்வேலி	3	0-65
9.	நாகர்கோவில்	1	1-25
	கூடுதல்	39	34-13

1994 ஏப்ரல் 20]

3. அக்மார்க் தரம் பிரிப்பு :

இத்திட்டத்தின் நோக்கம் நுகர்வோருக்கு நல்ல தரமான கலப்படமற்ற உணவுப் பொருட்கள் கிடைக்க செய்வதே ஆகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் தமிழ் நாட்டில் 34 அக்மார்க் ஆய்வகங்களும் மற்றும் 15 வேளாண்மை அலுவலர் (விற்பனை) மையங்களும் செயல்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டத்தின் கீழ் தரம் பிரிக்கப்படும் உணவுப்பொருட்கள் பின்வருமாறு :

அட்டவணை 6.5

அக்மார்க் தரம் பிரிக்கப்பட்ட பொருட்களின் அளவு

வ.எண்.	மத்திய கட்டுப்பாட்டிற்கு கட்டுப்பட்டது (அக்மார்க் ஆய்வகங்கள் மூலம்)	மத்திய கட்டுப்பாட்டிற்கு உட்படாதது (வேளாண்மை அலுவலர், விற்பனை மூலம்)
1.	தாவர எண்ணெய்கள்	1. அரிசி
2.	நெய்	2. பருப்பு வகைகள்
3.	தேன்	3. வெல்லம்
4.	மசாலாப் பொடிகள்	4. மஞ்சள்
5.	கடலை மாவு	5. கொத்தமல்லி
6.	கோதுமை மாவு	6. உருளைக்கிழங்கு
7.	ரவை	7. முட்டை
8.	மைதா	8. ஏலக்காய்
9.	கொட்டையில்லாத புளி	9. பாக்கு
10.	ஜவ்வரிசி	

மேலும், வேளாண்மை விற்பனை இயக்குநரகத்தில் முதன்மை ஆய்வுக்கூடம் ஒன்று செயல்பட்டு வருகிறது. அக்மார்க்

865

[1994 ஏப்ரல் 20]

ஆய்வுக் கூடங்களில் ஆய்வு செய்யப்படும் மாதிரிகளில் மீண்டும் ஆய்வு செய்து தரம் பிரிப்பின் தரத்தை உறுதி செய்வதே இந்த முதன்மை ஆய்வகத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். மேலும் அக்மார்க் ஆய்வு கூடங்களில் பணியாற்றும் ஆய்வக உதவியாளர்களின் திறமை மேம்பாடு அடையும் வகையில் ஆய்வுக்கூடத்தின் நடுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

அக்மார்க் தரம் பிரிப்பின் கீழ் கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் மற்றும் இவ்வாண்டு (டிசம்பர் 93 முடிய) தரம் பிரிக்கப்பட்ட பொருட்களின் அளவு விவரம் பின்வருமாறு :

அட்டவணை 6.6

அக்மார்க் தரம்பிரிப்பு திட்டத்தின் கீழ் தரம் பிரிக்கப்பட்ட பொருட்களின் அளவு

வ.எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	1991-92	1992-93	1993-94	
				இலக்கு	டிசம்பர் 93 முடிய சாதனை
1.	மத்திய கட்டுப்பாட்டிற்கு உட்பட்டது	195976	194131	235200	153355
2.	மத்திய கட்டுப்பாட்டிற்கு உட்படாதது	167530	188806	340500	168663

4. வணிக முறை தரம் பிரிப்பு

இம்மையங்களின் மூலம் விவசாயிகள் கொண்டுவரும் விளைப்பொருட்கள் இத்துறையின் மூலம் பயிற்சிப் பெற்ற 200 பணியாளர்களைக் கொண்டு தரம் பிரிக்கப்பட்டு தரத்திற்கேற்ற அதிக விலை கிடைக்கச் செய்யப்படுகிறது.

1994 ஏப்ரல் 20]

தமிழ் நாட்டில் வணிகமுறை தரம் பிரிப்பு மையங்கள் 96 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களிலும், பருத்தி தரம் பிரிப்பு மையங்கள் 11 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களிலும், புகையிலை தரம் பிரிப்பு மையம் ஒரு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்திலும் உள்ளது.

மேற்படி மையங்களின் மூலம் கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் மற்றும் இவ்வாண்டு (டிசம்பர் 93 முடிய) தரம் பிரிக்கப்பட்ட விவரம் பின்வருமாறு :

அட்டவணை 6.7

வணிகமுறை தரம் பிரிப்பு பருத்தி தரம் பிரிப்பு மற்றும் புகையிலை தரம் பிரிப்பு தரம்பிரிக்கப்பட்ட அளவு

(அளவு குவினடால்)

வ.எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	1991-92	1992-93	1993-94	
				இலக்கு	டிசம்பர் 93 முடிய சாதனை
1.	வணிகமுறை தரம் பிரிப்பு	5135885	5947708	5712300	3640643
2.	பருத்தி தரம் பிரிப்பு	346161	379098	400000	268908
3.	புகையிலை தரம் பிரிப்பு	11527	12023	12000	10029

5. பருத்தி சான்றளிப்புத் திட்டம் :

இத்திட்டத்தின் நோக்கம் பருத்தி விதை நீக்கும் மற்றும் அழுத்தும் தொழிற்சாலைகளில் வேறுவகைப் பருத்திகளை கலப்படம் செய்யாமல் தடுப்பது, மாநிலத்தில் கிடைக்கும் பருத்தியின் அளவையும், வெளி மாநிலங்களிலிருந்து வரும் பருத்தியின் அளவையும் கணக்கிடுதல் மற்றும் பருத்தி எடுத்துச்

[1994 ஏப்ரல் 20]

செல்வதற்கான சட்டம் மற்றும் விதிகளை செயல்படுத்துவதே ஆகும்.

மேற்படி திட்டத்தின் கீழ் கடந்த இரண்டு ஆண்டுகள் மற்றும் இவ்வாண்டு (டிசம்பர் 93 முடிய) வழங்கப்பட்டுள்ள உரிமங்கள் மற்றும் வருவாய் விவரம் பின்வருமாறு :

அட்டவணை 6.8

பருத்தி சான்றளிப்பு திட்டத்தில் வழங்கப்பட்ட உரிமங்கள் மற்றும் அதன் மூலம் கிடைத்த வருவாய் விவரம் :

வ.எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	1991-92	1992-93	1993-94	
				இலக்கு	டிசம்பர் 93 முடிய சாதனை
1.	பருத்தியை எடுத்துச் செல்வதற்காக வழங்கப்பட்ட உரிமங்கள் (எண்களில்)	1,12,601	1,28,107	1,38,000	81,596
2.	உரிமங்கள் வழங்கியது மூலம் கிடைத்த வருமானம் (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	9-17	9-50	10-20	7-70

அக்மார்க் தரம் பிரிப்பு, வணிக முறை தரம் பிரிப்பு மற்றும் பருத்தி சான்றளிப்பு சேவைகள் எவ்விதக் கட்டணமும் வசூலிக்கப்படாமல் அளிக்கப்படுகிறது விவசாயிகள் மற்றும் வணிகர்கள் சமூகமான நட்பு உயிர்வு சூழ்நிலையில் அங்காடிகளில் உறவாடுவதை ஊக்குவிக்கும் முறையை 1993-94 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் திட்டங்கள் ஒப்பளிக்கப்பட்டன.

1994 ஏப்ரல் 20]

அ. கழிப்பிட வசதி செய்து தருதல் :

இந்நிதியாண்டில் 3 விற்பனைக் குழுக்களிலுள்ள 11 ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடங்களில் ரூ. 5.50 லட்சம் மதிப்பீட்டில் கழிப்பறைகள் கட்டப்பட உள்ளது. (ஒன்றின் மதிப்பு ரூ. 50,000/)

இதுவரை கீழ்க்கண்ட ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் மேற்படி பணி முடிவடைந்துள்ளது.

1. விருது நகர்
2. பரமக்குடி
3. அருப்புக்கோட்டை
4. பொங்கலூர்.
5. மடத்துக்குளம்.

ஆ. குடிநீர் வசதி செய்து தருதல் :

11 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் ரூ. 40 லட்சம் மதிப்பீட்டில் குடிநீர் வசதி செய்யப்பட உள்ளது. இதுவரை விக்ரவாண்டி, தஞ்சாவூர் மற்றும் கும்பகோணம் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் மேற்படி பணி முடிவடைந்துள்ளது.

இ. ஓய்வு கூடங்கள் அமைத்து தருதல் :

12 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் ரூ. 60 லட்சம் மதிப்பீட்டில் ஓய்வுக்கூடங்கள் கட்டப்பட உள்ளது. தற்சமயம் 10 ஒழுங்குமுறை கூடங்களில் பணி தொடங்கப்பட்டு நடைபெற்று வருகிறது. இதில் புஞ்சை புளியம்பட்டி, கொடுமுடி மற்றும் விக்ரவாண்டி ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் பணி முடிவடையும் தருவாயில் உள்ளது.

இதர 7 ஒழுங்கு முறை விற்பனை கூடங்களில் பணியினை மார்ச்சு 94 க்குள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு செப்டம்பர் 1994 க்குள் முடிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஈ. குளிர்ந்த குடிநீர் வசதி செய்து தருதல்

29 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் ரூ. 5.80 லட்சம் மதிப்பீட்டில் 80 லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட குளிர்ந்த குடிநீர் பெட்டி வாங்க அரசு அனுமதியளித்ததை தொடர்ந்து,

[1994 ஏப்ரல் 20]

அனைத்து ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களிலும் குளிர்ந்த குடிநீர் பெட்டி வாங்கப்பட்டுள்ளது.

உ. விவசாயிகளுக்கு ஊக்கத் தொகை அளித்தல் :

விவசாயிகள் தங்கள் விளைப் பொருட்களை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தில் கொண்டு வந்து விற்பனை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு 10 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களில் விவசாயிகளுக்கு போக்குவரத்து மானியம் மற்றும் சிற்றுண்டி செலவினம் ஊக்கத் தொகையாக வழங்கப்படுகிறது.

இதுவரை வழங்கப்பட்ட மானியத் தொகை :

போக்குவரத்து மானியம் — ரூ. 1,230/

சிற்றுண்டி செலவினம் — ரூ. 643/

ஊ. வியாபாரிகளுக்கு விற்பனைக் கட்டணத்தில் மானியம் அளித்தல்:

வியாபாரிகள் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்திற்கு வருவதை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு விற்பனைக் கட்டணத்தில் 20% மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் 10 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தில் அமுல்படுத்தப்பட்டு, இது நாள் வரை ரூ. 1260/ வியாபாரிகளுக்கு மானியமாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

எ. பொருளீட்டுக் கடன் வசதியை விரிவுபடுத்துதல் :

மேற்படி திட்டம் தற்சமயம் 98 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மேலும் 39 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் விரிவுப் படுத்தப்பட உள்ளது. 1993-94 குறியீடு ரூ. 265 இலட்சம். சிறு மற்றும் குறுவிவசாயிகளுக்கு ரூ. 159.84 லட்சம் பொருளீட்டுக் கடனாக கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

ஏ. நவீன ஈரப்பதமானி :

நவீன ஈரப்பதமானி மூலம் விவசாயிகள் கொண்டு வரும் விதைப்பொருட்களில் ஈரப்பதத்தை துல்லியமாக கண்டறியும் பொருட்டு 17 வணிகநிறைதரம்பிரிப்டிமையங்களில் அமைக்க அரசாணை பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. 1994 மார்ச்சுக்குள் 17 மையங்களுக்கும் ஈரப்பதமானி வழங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

1994 ஏப்ரல் 20]

ஐ. எண்ணெய் சதம் கண்டறியும் கருவி :

எண்ணெய் வித்து பயிர்களில், எண்ணெய் சத்தை துல்லியமாக கண்டறியும் பொருட்டு விழுப்புரம் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தில் ஒரு எண்ணெய் சதம் கண்டறியும் கருவி பொருத்தப்பட உள்ளது.

ஓ. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் தொலைபேசி வசதி செய்து தருதல் :

17 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு வசதியுடன் பேச்சுக்கூடிய கட்டணத் தொலைபேசி அமைக்க தலைமை பொது மேலாளர் (Telecom) அவர்களுடன் கலந்தாலோசித்து நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

ஓ. எலக்ட்ரானிக் எடைபோடும் கருவி அமைத்தல் :

20 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் ரூ. 20 லட்சம் மதிப்பில் 1000 கிலோ எலக்ட்ரானிக் எடைபோடும் கருவிகள் ஆண்டு முடிவிற்குள் நிறுவப்படும்.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

அத்தியாயம் - 7

மாநில வேளாண் விளைபொருள் விற்பனை வாரியம்

(மா.வே.வி.வி.வா)

மாநில வேளாண் விளைபொருள் விற்பனை வாரியம், விற்பனைக் குழுக்களின் தலைமை அமைப்பாகும், இது அரசு, விற்பனைக் குழுக்கள், வேளாண் விளைபொருள் விற்பனை இயக்ககம் ஆகியவற்றிற்கிடையே ஒரு சிறந்த இணைப்பாகச் செயல்படுவதோடு, ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் குழுக்களில் வேளாண் விளைபொருட்களின் விற்பனை தொடர்பாக ஒரே சீரான நடவடிக்கைகள், நடைமுறைகள் பின்பற்றப்படுவதையும் உறுதி செய்கிறது. தமிழ்நாடு 1987 ம் ஆம் ஆண்டு வேளாண் விளைபொருள் விற்பனை (முறைப்படுத்தல்) சட்டத்தின் கீழ் சட்டப்படிக்கான வாரியம் ஏற்படுத்துவது சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் ஆய்வில் உள்ளதால், சட்டப்படியான வாரியம் இதுவரை ஏற்படுத்தப்படவில்லை. இவ்வாரியம் தற்போது சட்டப்படி அமைக்கப்படாத ஒர் அமைப்பாகவே இயங்கி வருகிறது.

1.0. செயற்பாடுகள் :

1.1. விளம்பரமும் பிரச்சாரமும் :

விவசாயிகள் தங்கள் விளைபொருட்களை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் விற்பனை செய்து நல்ல வருவாய் ஈட்டுவதை வேளாண் விளைபொருள் விற்பனை வாரியம், சென்னை, கோயம்பூத்தூர், திருச்சி, மதுரை ஆகிய இடங்களிலுள்ள வாரியத்தின் மையங்கள் வாயிலாக விளம்பரம் மற்றும் பிரச்சாரப் பணியினை மேற்கொண்டு வருகிறது. ஒவ்வொரு மையத்திலும் பிரச்சார வாகனம், திரைப்படக் கருவி, ஒலிபெருக்கி வசதி முதலியவை உள்ளன. இப்பிரச்சார விளம்பர அமைப்பு, கிராமங்களுக்குச் சென்று விவசாயிகளின் கூட்டங்கள் நடத்துவது, சிறிய பொருட்காட்சிகள் அமைத்தல், விளைபொருள் விற்பனை வாரியத்தின் அனுசூலங்களை விளக்கும் திரைப்படங்கள்

1994 ஏப்ரல் 20]

காட்டுதல் ஆகிய பணிகள் நடத்தி வருகிறது. விளம்பர, பிரச்சாரக் காலங்களில் பயன்படுத்துவதற்காக ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களின் பயன் குறித்து மக்களிடையே பிரச்சாரம் செய்ய சுவரொட்டிகள், ஸ்டிக்கர்கள், சிறு வெளியீடுகள், துண்டுப் பிரச்சுரங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு அனைத்து விற்பனைக் குழுக்களுக்கும் வழங்கப்படுகின்றன.

அட்டவணை - 7.1

விளம்பர பிரச்சார முன்னேற்ற பணிகள்

வ.எண்	விபரங்கள்	1992-93 இலக்கு	1993-1994 இலக்கு	1993-94 சாதனை (பிப்ரவரி 94 வரை)
1.	பிரச்சாரம் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய கிராமங்கள்	410	400	397
2.	தீவிர பிரச்சாரம் மேற்கொள்ள படவேண்டிய கிராமங்கள் (விவசாயிகள் கூட்டங்கள், திரைப்பட காட்சி, சிறிய கண்காட்சிகள்) பிரச்சாரம்	675	800	663
3.	மேற்கொள்ளப்பட்ட கிராமங்களின் எண்ணிக்கை	2094	2400	2050
4.	கிராம விழாக்களில் பொருட் காட்சிகள் நடத்தியது	25	48	23
5.	அகில இந்திய வானொலி மூலம் செய்திகள் ஒலிபரப்பியது	478	800	490
6.	தொலைக்காட்சிகள் மூலம் செய்திகள் வழங்கியது	48	50	44

[1994 ஏப்ரல் 20]

7.	தினசரிகள் மூலம் செய்திகள் வெளியிட்டது	64	96	68
8.	சிறு விளம்பரங்கள், துண்டுப் பிரச்சுரங்கள் துண்டறிக்கைகள் முதலியவை தயாரித்து வெளியிட்டது	13000	20000	15000
9.	சினிமா ஸ்லைடுகள் தயாரித்தது	—	200	25

2. அங்காடித் தகவல் விபரம் :

“அங்காடிச் செய்தி” என்ற பெயர்கொண்ட நாளிதழ் ஒன்று ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களில் முந்தைய இரண்டு நாட்களில் நிலவிய வேளாண் விளைபொருட்களின் விலை விபரம், விளைபொருள் வரத்து பற்றிய விபரங்கள், வாரியத்தின் தலைமையிடத்தில் இருந்து வெளியிடப்பட்டு, எல்லா விற்பனைக் குழுக்களுக்கும், விற்பனைக் கூடங்களுக்கும் அனுப்பப்படுகிறது.

தேசிய தகவல் மையத்தின் மூலமும், ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் விளைபொருள் வரத்து மற்றும் நிலவுகிற விலை விபரங்கள் பற்றிய தகவல்கள் சேகரிக்கப்பட்டு வருகிறது. சென்னைத் தொலைக்காட்சியில் வரும் ‘வயலும் வாழ்வும்’ நிகழ்ச்சியில், ஒவ்வொரு திங்கட்கிழமையும், முதன்மை விற்பனைக்கூடங்களில் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட பொருட்களின் விலைவீதங்கள் குறித்த தகவல் அளிக்கப்படுகிறது. அகில இந்திய வானொலி மூலமும், ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் நிலவும் குறிப்பிட்ட விளைபொருட்களின் விலை விபரங்கள் ஒலிபரப்பப்படுகின்றன.

3. பயிற்சி :

இவ்வாரியத்தின் பயிற்சி மையம், வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ஒருவரின் நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டில் திருச்சியில் செயல்பட்டு வருகிறது. இப்பயிற்சிப் பிரிவு, அங்காடிக்குழுப் பணியாளர்கள், விவசாயிகள் ஆகியோரின் பயிற்சித் தேவை

1994 ஏப்ரல் 20]

களை நிறைவு செய்கிறது. இந்த பயிற்சி மையத்தில் வணிகத் தரம்பிரித்தல், அக்மார்க் குறியீடு, அறுவடைக்குப் பிந்தைய தொழில்நுட்பம், சேமித்தல், வரவு செலவுத் திட்டமிடல், தமிழ்நாடு வேளாண்மை விளைபொருள் விற்பனைச் (முறைப்படுத்துதல்) சட்டம், அதன் விதிகள் ஆகியவை போன்ற வேளாண் விளைபொருள் விற்பனை குறித்த பல்வேறு அமசங்களில் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

(1) தரம் பிரிப்பாளர் பயிற்சி :

இப்பயிற்சியில் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களில் பணிபுரியும் தரம் பிரிப்பாளர்களுக்கு வணிகத் தரம் பிரித்தல், அக்மார்க் குறியீடு, அறுவடைக்குப் பிந்தைய தொழில் நுட்பவியல், சேமிப்பு ஆகியவற்றில் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இப்பயிற்சியின் போது, பயிற்சியாளர்களுக்கு வகுப்புப் பாடங்கள் மட்டுமல்லாமல், செய்முறைப் பயிற்சியும் அளிக்கப்படுகிறது. பல்வேறு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்கள், அக்மார்க் பரிசோதனைக்கூடங்கள், மத்திய அரசின் விற்பனை ஆய்வு இயக்ககம் ஆகிய அலுவலகங்களுக்கும் பணியாளர்கள் அழைத்துச் செல்லப்படுகிறார்கள்.

(2) விற்பனைக் குழுப் பணியாளர்களுக்கான பயிற்சி :

விற்பனைக் குழு பணியாளர்களுக்கு ஒரு பாடமுறை மூலம் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இப்பயிற்சியின் மூலம் விற்பனைக் குழுப் பணியாளர்களுக்கு வரவு செலவுக் கணக்கு, சட்டம் மற்றும் விதிகள், அறுவடைக்குப் பிந்தைய தொழில் நுட்பம் ஆகியவை குறித்து புத்தறிவுப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இப்பயிற்சியின் போது பயிற்சியாளர்கள் மற்ற மாநிலங்களில் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களின் செயல்முறை மற்றும் வளர்ச்சிபற்றி விளக்கப்படுவார்கள்.

(3) நேரடித் தொடர்புத் திட்டம் :

இப்பயிற்சி விற்பனைக்குழுக்கள் பரிந்துரைக்கும் விவசாயிகளுக்கென்றே நடத்தப்படும் பயிற்சியாகும். இப்பயிற்சியில் விவசாயிகளுக்கு அறுவடைக்குப் பிந்தைய தொழில்நுட்பம், சேமிப்பு மற்றும் விளைபொருட்களை

[1994 ஏப்ரல் 20]

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தில் விற்பதால் கிடைக்கும் நன்மைகள் பற்றிய பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. மேலும், இப்பயிற்சியின் போது விவசாயிகள் பலதரப்பட்ட ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களுக்கும் அழைத்துச் செல்லப்படுகின்றனர். விவசாயிகளின் பயணச் செலவுகள் அனைத்தையும் வாரியம் ஏற்கிறது. விவசாயிகளுக்கு பயிற்சிக் காலத்தில் தினசரி படியாக ரூபாய் 15/ வழங்கப்படுகிறது.

அட்டவணை - 7.2

வேளாண் விளைபொருள் விற்பனை வாரியத்தால் நடத்தப்பட்ட பயிற்சி விவரங்கள்

வ.எண்	பயிற்சியின் பெயர்	பயிற்சிக்கால (நாட்களில்)	ஆண்டு ஒன்றுக்கு தொகுதிகளின் எண்ணிக்கை	1992-93	1993-94	
					ஒவ்வொரு தொகுதி யிலும் பயிற்சியாள களின் எண்ணிக்கை	மொத்தப் பயிற்சி பெற்றவர் களின் (பிப்ரவரி 1994 வரை)
1.	தரம் பிரிப்பாளர் பயிற்சி	90	2	26	20	14
2.	விற்பனைக்குழு பணியாளர்களுக்கான பயிற்சி	35	2	39	20	37
3.	நேரடி தொடர்புத் திட்டம்	5	4	58	20	58

1994 ஏப்ரல் 20]

(4) பொறியியல் பணிகள் :

தமிழ்நாட்டில் உள்ள அங்காடிக் குழுக்களின் விற்பனைக் கூடங்களில் கட்டுமானப் பணிகள் அனைத்தையும் நிறைவேற்ற தமிழ்நாடு மாநில வேளாண் விளைபொருள் விற்பனை வாரியத்தில் கண்காணிப்புப் பொறியாளர் ஒருவரையும், இரண்டு செயற்பொறியாளருடன் 6 உதவி செயற்பொறியாளர்களையும் கொண்ட இரு கோட்டங்களுடன் கூடிய பொறியியல் பிரிவு ஒன்றுக்கு தமிழ்நாடு அரசு அனுமதி வழங்கியது. 1991ம் ஆண்டு முதல் பொறியியல் பிரிவு ஒரு கோட்டத்துடன் இயங்கி வருகிறது.

எட்டாம் ஐந்தாட்டுத் திட்டக் காலத்தில், மத்திய அரசு வழங்கும் ரூ. 20 இலட்சம் பங்குக் தொகையுடன், மொத்தம் ரூ. 81.00 இலட்சம் செலவில், 10 ஊரகக் கிடங்குகள் கட்டும் பணியை மேற்கொள்ளக் கருதப்பட்டுள்ளது. தவிரவும் அலுவலகக் கட்டிடங்கள் கட்டுதல், உலர்களங்கள், கிடங்குகள், ஏலக்கொட்டகைகள், கடைவளாகம், வேளாண் இடுபொருள் விற்பனை மற்றும் பணம் வழங்கும் இடங்கள், ஓய்வுக் கூடங்கள், பணம் வழங்கும் இடம் ஆகியவை அமைத்தல், குடிநீர் வழங்கல், கழிப்பறை வசதிகள், அங்காடி வளாகத்தினுள் சாலைகள் அமைத்தல், அலுவலகம் — கிடங்குகள், சுற்றுச்சுவர்கள் முதலியவை கட்டுதல் போன்ற அங்காடிக் குழுவின் கட்டுமானப் பணிகளையும் பொறியியல் பிரிவு நிறைவேற்றுகிறது.

1993-94 ஆம் ஆண்டில், பொறியியல் பிரிவு ரூ. 60 இலட்சம் செலவில், 12 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களில் ஓய்வுக் கூடங்கள் கட்டும் பணியை நிறைவேற்றியுள்ளது. ரூ. 40 இலட்சம் செலவில் குடிநீர் வழங்கும் வசதிகளும் செய்து கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. ரூ. 5.50 இலட்சம் செலவில் 11 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் துப்புரவு வசதிகள் செய்து கொடுக்கும் பணியையும் பொறியியல் பிரிவு மேற்கொண்டுள்ளது. கட்டுமானப் பணியை நிறைவேற்றுவதற்காக எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட 11 கழிப்பறைகளில், 5 கழிப்பறைகள் கட்டும் பணி பின்னர் முடிவடைந்துள்ளது.

[1994 ஏப்ரல் 20]

நடப்பாண்டில், மாநில வேளாண் விளைபொருள் விற்பனை வாரியத்தைச் சேர்ந்த பொறியியல் பிரிவு, விற்பனைக் குழுக்களுக்காக ரூ. 412.47 இலட்சம் செலவில் 201 பணிகளை நிறைவேற்றிவருகிறது. அதன் விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 7.3

மாநில வேளாண் விளைபொருள் விற்பனை வாரியத்தினால்
மேற்கொள்ளப்பட வரும் பணிகள்

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)			
வ.எண்	பணிகளின் பெயர்	எண்ணிக்கை	பணிகளின் மதிப்பு (இப்பணிகளின் முந்தைய ஆண்டுகளின் எஞ்சியுள்ள பணிகளும் அடங்கும்)
1.	சுற்றுச்சுவர்	27	69-00
2.	பராமரிப்பு மற்றும் சிறப்புப் பழுது பார்ப்புப் பணிகள்	23	9-37
3.	பணப்பட்டுவாடா செய்யுமிடம்	7	30-00
4.	அலுவலகக் கட்டிடங்கள்	12	35-23
5.	உலர்களம்	12	40-12
6.	அலுவலகத்துடன் இணைந்த கிடங்கு	3	11-00
7.	குடிநீர் வழங்கல்	15	10-94
8.	கால்நடைக்கொட்டகை	1	1-97

1994 ஏப்ரல் 20]

9.	கழிப்பிட வசதி	17	8-85
10.	ஓய்வு அறை (ஓய்வுக்கூடம்)	12	43-44
11.	மிதிவண்டி நிறுத்தும் கொட்டகை	1	0-27
12.	சாலைகள்	10	8-06
13.	முற்றத்திற்கு மின் வசதி.	8	2-01
14.	கடைவளாகங்கள்	2	3-60
15.	எலிபுகா கிடங்கு	2	13-10
16.	ஓய்வுக்கூடங்கள் கட்டுதல்	12	60-00
17.	குடிநீர் வழங்கல் பணிகள்	12	40-00
18.	கழிப்பிட வசதி	11	5-50
19.	ஊரகக் கிடங்கு கட்டுதல்	4	20-00
	மொத்தம்	201	412-47

கடந்த பத்தாண்டுகளில் ரூ. 1429.06 இலட்சம் மதிப்புள்ள 766 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, விற்பனைக் குழுக்களிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளன. குடிநீர் வழங்கல், துப்பரவுப்பணிகள் ஆகியவற்றின் செலவு மட்டும் ரூ. 111.63 இலட்சமாகும். கடந்த 10 ஆண்டுகளில், பொறியியல் பிரிவு ரூ. 397.67 இலட்சம் செலவில், 97 ஊரகக் கிடங்குகளைக் கட்டி முடித்தது.

[1994 ஏப்ரல் 20]

அட்டவணை 7.4

மாநில வேளாண் விளைபொருள் வாரியத்தினால்
மேற்கொள்ளப்பட்ட கட்டுமானப் பணிகள்

வ. எண்	பணிகளின் பெயர்	1991-92		1992-93		1993-94		மொத்தம்	
		எண்ணிக்கை	மதிப்பு	எண்ணிக்கை	மதிப்பு	எண்ணிக்கை	மதிப்பு	எண்ணிக்கை	மதிப்பு
1.	ஊரகக் கிடங்கு	4	27-03	1	6-41	—	—	97	397-67
2.	சுற்றுச் சுவர்	3	2-38	19	33-45	9	11-09	61	98-45
3.	ஊர்தி நிறுத்து மிடம்	—	—	—	—	2	4-45	—	—
4.	அலுவலகக் கட்டிடம்	3	10-00	4	20-00	4	20-00	30	98-0
5.	மின்பழுது பார்க்கும் பணி	27	6-71	5	0-50	15	2-41	51	10-62
6.	விவசாயிகள் ஓய்வுக் கூடம்	—	—	1	4-50	1	5-00	9	43-10
7.	ஓய்வு அறை	—	—	—	—	—	—	12	24-30
8.	கடைகள்	—	—	—	—	2	4-70	13	26-00

1994 ஏப்ரல் 20]

9.	தரம்பி	—	—	—	—	—	—	1	4-00
	ரிப்பு								
	ஆய்வகம்								
10.	அலுவல	—	—	—	—	—	—	8	40-00
	கம் விருந்								
	தினர்								
	மாளிகை								
11.	அலுவல	2	0-30	—	—	6	30-00	37	124-00
	கக் கிடங்கு								
12.	பணம்	8	1-71	5	24-00	8	40-00	72	142-00
	பட்டுவாப								
	செய்யுறும்								
13.	துப்புரவு	—	—	5	3-50	7	3-63	64	30-63
	ஏற்பாடு								
	கள்								
14.	ஏலமேடை	1	0-18	—	—	3	15-00	7	28-48
15.	சாலை	2	0-41	17	14-70	7	6-58	47	130-58
16.	உலர்களம்	5	1-41	9	9-00	9	18-00	42	110-0
17.	சிறப்புப்	23	2-60	42	2-01	45	21-33	110	20-94
	பழுது								
	பார்ப்பு								
	பணிகள்								
18.	குடிநீர்	—	—	1	5-00	1	5-00	2	10-00
	வழங்கல்								
19.	பருத்தி	—	—	—	—	—	—	1	13-75
	விதை								
	எடுக்கும்								
	ஆலை								

[1994 ஏப்ரல் 20]

20.	விருந் தினர் மாளிகை	—	—	1	5-00	1	5-00	2	10-00
21.	காவலர் அறை	—	—	—	—	1	0-18	3	6-18
22.	மிதிவ ண்டி நிறுத்தும் கொட்ட கை	—	—	—	—	—	—	3	9-00
23.	கால்ந டைக்கெ ரட்டகை	—	—	—	—	—	—	3	6-00
24.	பணம்ப ட்டுவாடா செய்யுமி டம்	—	—	—	—	—	—	22	38-06
	மொத்தம்	778	52-73	110	128-07	121	192-37	697	1421-76

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

1994 ஏப்ரல் 20]

அத்தியாயம் 8

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம்

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம் (வ.இ.ப.தி) மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் ஒரு திட்டமாகும். இத்திட்டம், இம்மாநிலத்தில் 1972-73 ஆம் ஆண்டில் இருந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டற்காகும் செலவை மத்திய, மாநில அரசுகள் 50:50 என்ற அடிப்படையில் சமமாகப் பகிர்ந்து கொள்கின்றன. தற்போது இத்திட்டம், இம்மாநிலத்தில் பின்வரும் ஏழு மாவட்டங்களில் 43 வளர்ச்சி வட்டாரங்களில் செயற்படுத்தப் படுகின்றது.

அட்டவணை 8.1

வ.இ.ப.திட்ட மாவட்டங்கள் மற்றும் வளர்ச்சி வட்டாரங்கள்

வ.எண்.மாவட்டங்கள்

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம் செயற்படுத்தப்படும் வளர்ச்சி வட்டாரங்களின் எண்ணிக்கை

1. தருமபுரி	12
2. சிதம்பரனார்	8
3. இராமநாதபுரம்	7
4. பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர்	6
5. காமராசர்	5
6. புதுக்கோட்டை	4
7. திருநெல்வேலி கட்டப்பொம்மன்	1
மொத்தம்	43

2. உயிரின வாழ்க்கைச் சூழலின் ஏற்றத் தாழ்வை சீராக்கும் நோக்கமாக கொண்டு உரிய அளவுக்கு இயற்கை ஆதாரங்களைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகளை ஒருங்கிணைத்து மேம்படுத்துவது இத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும். இத்திட்டம் ஒருங்கிணைந்த சிறிய நீர்ப்பிடிப்பு பகுதி மேம்பாட்டினை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது. நிலமேம்பாடு மண் ஈரத்தன்மையைப் பாதுகாத்தல், காடு வளர்ப்பு, மேய்ச்சல் நில மேம்பாடு, மற்றும் நீர்வள ஆதாரங்கள் மேம்பாடு ஆகியவை இத்திட்டத்தில் மூன்று முக்கிய பகுதிகளாக அடங்கும்.

3. வறட்சியை நீக்கும் பணியில் ஒருங்கிணைந்த நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி மேலாண்மை மிகவும் இன்றிமையாததாக கருதப்பட்டு வருகிறது.

[1994 ஏப்ரல் 20]

இப்பணி முடிவினை அடையவும், இத்திட்டத்தினை பல்வேறு அனைத்து நிலைகளில் உள்ளவர்கள் அறியவும் அவ்வலுவலர்களில் தேவைக்கேற்ப சிறப்பு பயிற்சித் திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் வேளாண்துறை ஆகியவற்றிலிருந்து தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட அறிவார்ந்த அலுவலர்கள் இங்கிலாந்திலுள்ள கவர்டேவிலும், இந்தியாவில் ஹைதராபாத்தில் உள்ள 'மேனேஜ்' என்ற நிறுவனத்திலும் பயிற்சி பெற்றுள்ளனர். இப்பயிற்சி திட்டங்களின் நன்மைகள் நல்கிடத்தக்க வகையில் திட்டமிடுதல், நிர்வாகத் தொழில் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துதல் ஆகியவற்றை எய்த விழைகின்றன. அவைமட்டுமின்றி, தொழில்நுட்ப அறிவைக் கோட்பாட்டு நிலையில் நன்கு புரிந்து கொண்டு அவற்றை செயல்படுத்த வழி செய்வதற்கும் நிகரான முக்கித்துவம் அளிக்கிறது.

4. 1993-94ஆம் ஆண்டில் 28,689 எக்டேர் நிலப்பரப்பில் வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டங்களை செயல்படுத்த ரூ.1385.50 இலட்சங்கள் ஒப்பளிக்கப்பட்டன. இத்திட்டத்தின் பிப்ரவரி 1994 வரையிலான செலவழிக்கப்பட்ட தொகை மற்றும் திட்ட சாதனைகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

அட்டவணை 8.2

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டத்தின் கீழ் திட்ட சாதனை

வ. எண்.	விவரம்	அலகு	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94 குறியீடு	1994-95 பிப்ரவரி 94 வரை சாதனை	குறியீடு
1.	நிலம் மற்றும் நீர் வளப் பாதுகாப்பு	எக்டேர்	16022,	14247	14150	18560	16002	20787
2.	காடுவளர்ப்பு மற்றும் மேச்சல் நில மேம்பாடு	எக்டேர்	5175	4310	4352	6812	6288	7625
3.	நீர்வள ஆதாரங்கள் மேம்பாடு	எக்டேர்	412	346	320	483	333	543
4.	மற்றவை மொத்தம்	எக்டேர்	683	623	647	2834	1713	3174
			22,292	19,526	19469	28,689	24,336	32,129

1994 ஏப்ரல் 20]

அட்டவணை 8.3

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டத்தின் நிதி சாதனை

(ரூ. இலட்சத்தில்)

வ. எண்	விவரம்	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94 குறியீடு பிப்ரவரி 94 வரை சாதனை	1994-95 குறியீடு	
1.	நில மற்றும் நீர் வள பாதுகாப்பு	173.500	195.009	191.234	294.150	278.35	331.132
2.	காடு வளர்ப்பு மற்றும் மேய்ச்சல் நில மேம்பாடு	168.390	167.763	162.635	250.160	222.51	275.940
3.	நீர்வள ஆதாரங்கள் மேம்பாடு	133.670	114.007	126.413	208.600	167.62	220.748
4.	மற்றவை	38.630	74.085	70.384	133.373	99.55	165.570
5.	திட்ட நிர்வாகம்	87.680	88.035	93.479	99.219	97.17	110.380
	மொத்தம்	601.870	638.899	644.125	985.502*	865.20	1103.770

* மாநில அரசின் சிறப்பான சாதனை மத்திய அரசிடமிருந்து கூடுதல் ஒதுக்கீட்டை பெற்றுத் தந்து மாநில அரசின் பங்கினைச் சேர்த்து ரூ.4 கோடிகள் ஒப்பளிக்கப்பட்டு, வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டத்தினை செயல்படுத்தும் மாவட்டங்களுக்கு 30.3.94 அன்று இத்தொகை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

5. மாநில அரசின் கோரிக்கையான, ஆண்டுக்கான நிதி ஒதுக்கீட்டை உயர்த்தவும், வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டத்தின் கீழ் கூடுதல் வளர்ச்சி வட்டாரங்களை சேர்த்திட ஆராயவும், மத்திய அரசு ஒப்புக் கொண்டுள்ளது. 1992-93ம் ஆண்டில் ரூ.657 இலட்சங்களாக இருந்த நிதி ஒதுக்கீடு, 1993-94ம் ஆண்டில் ரூ.985.50 இலட்சங்களாக வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டத்தின்கீழ் அதிகரித்துள்ளது. இந்த ஒதுக்கீடு 1994-95ம் ஆண்டில் 12 சதவீத அளவிற்கு மேலும் உயர்ந்து ரூ.1104 இலட்சங்களாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

அத்தியாயம் 9

தமிழ்நாடு வேளாண்மை தொழில்கள் கழகம்

விவசாயத்திற்கு இயந்திர சாதனங்களை பயன்படுத்துவதன் மூலம் விவசாயத்தை நவீனமயமாக்கவும் விவசாயத்திற்கு தேவையான தரமான உரம் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகள் வழங்குவதுடன் விவசாய உற்பத்திப் பொருட்களை செய்முறைப்படுத்துவதற்கு உதவிடுதல் ஆகிய முக்கிய நோக்கங்களுடன் தமிழ்நாடு வேளாண்மை தொழில்கள் கழகம் 1966-ம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. இக்கழகத்தின் செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் ரூ.400/- இலட்சம் ஆகும். இதில் இந்திய அரசு ரூ.165/- இலட்சமும், தமிழ்நாடு அரசு ரூ.235/- இலட்சமும் தங்களின் பங்கு மூலதனமாக ஏற்றுக்கொண்டுள்ளது.

2. இக்கழகத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள் கீழ் வருமாறு:

- i) வேளாண்மை வளர்ச்சி பெறச் செய்யவும், நவீன மயமாக்க உதவும் பொருட்களைத் தயாரிப்பதற்கான தொழிற்சாலைகளை வளர்ச்சி அடையச் செய்தல், நிறுவதல், தானே நிறுவி நடத்துதல்.
- ii) வேளாண்மை உற்பத்திப் பொருட்களைப் பதப்படுத்துவதற்கான தொழிற்சாலைகளை ஊக்குவித்தல், நிறுவதல், தானே நிறுவி நடத்துதல்.
- iii) மேற்கூறப்பட்ட தொழிற்சாலைகளை விரைவில் வளர்ச்சி பெற ஊக்குவித்தல்.

இந்நோக்கங்களைப் பூர்த்தி செய்யும்பொருட்டு தாய் நிறுவனம் கீழ்க்கண்ட இரண்டு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

அ. துரிய காந்தி எண்ணெய், பூச்சிக்கொல்லி மருந்து மற்றும் மீன்பிடி வலைகள் ஆகிய மூன்று பொருள்களை உற்பத்தி செய்து பெறுமளவில் விற்பனை செய்வது.

ஆ. உரம் மற்றும் விவசாயக் கருவிகளை பெருமளவில் கொள்முதல் செய்து விற்பனை செய்வது.

1994 ஏப்ரல் 20]

அ. உற்பத்தி நடவடிக்கைகள்

i) பூச்சிக் கொல்லி மருந்து ஆலை, அம்பத்தூர்

இக்கழகம் 1976-ம் ஆண்டு அம்பத்தூரில் நிறுவப்பட்ட பூச்சிக் கொல்லி மருந்து தயாரிப்பு ஆலை உதவியுடன் பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை தயாரித்து விற்பனை செய்து வருகிறது. இந்த ஆலையின் மூலதனம் ரூ.34/- இலட்சமாகும். இந்த ஆலை நாளொன்றுக்கு 25 டன்கள் தூள் மருந்துகளையும் 1000 லிட்டர் திரவ மருந்துகளையும் தயாரிக்கும் திறன் கொண்டது. இந்த ஆலை 1976-ம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் முதல் வியாபாரத்துக்கான விற்பனையை துவக்கியது. 1977-ம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் ஒரு “திரிரோலர் ரேமண்ட் மில்” ரூ.4 இலட்சம் செலவில் இத்தொழிற்கூடத்தில் இணைக்கப்பட்டது. கீழே குறிப்பிட்டுள்ள தூள் மற்றும் திரவ பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை இந்த ஆலை தயாரித்து விற்பனை செய்து வருகிறது. தூள் மருந்து (அ) பி.எச்.சி. 10 சதம் (ஆ) மாலத்தியான் 25 சதம் டபுள்யூ டி.பி. (இ) பி.எச்.சி. 50 சதம் டபுள்யூ டி.பி. மற்றும் திரவ மருந்து (ஈ) புட்டாகுளர் 50 சதம் இ.சி. (உ) பாஸ்போமிடாந் 86 சதம் எஸ்.எல். (ஊ) எண்டோசல்பான் 35 சதம் இ.சி. (ஏ) மாலத்தியான் 50 சதம் இ.சி. (ஏ) மானோ குரோட்டோபாஸ் 36 சதம் எஸ்.எல். (ஐ) குயினால்பாஸ் 25 சதம் இ.சி.

இந்த ஆலையின் 1992-93 ம் ஆண்டின் விற்பனை ரூ.388.90 இலட்சமாகும். இதற்கு முந்தைய ஆண்டான 1991-92ம் ஆண்டில் இந்த ஆலையின் விற்பனை ரூ.500.68 இலட்சமாக இருந்தது. நடப்பு ஆண்டில் ஜிப்ரவரி '94 முடிய 466 டன்கள் தூள் மருந்துகளையும் 1,12,209 லிட்டர்கள் திரவ மருந்துகளும், தயாரிக்கப்பட்டு ரூ.227.57 இலட்சத்திற்கு விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது. நடப்பு ஆண்டான 1993-94 ல் 466 டன்கள் தூள் மற்றும் 1,55,320 லிட்டர்கள் திரவ மருந்துகளையும் தயாரித்து இக்கழகம் விற்பனை செய்யும். 1994-95 ஆம் ஆண்டில் 500 டன் தூள் மருந்துகளையும் 3,50,000 லிட்டர் திரவமருந்துகளையும் தயாரித்து விற்பனை செய்ய குறியீடு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆலையின் தொடக்கத்திலிருந்து இதன் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை அளவு கீழ் வருமாறு:

அட்டவணை 9.1

தூள் மற்றும் திரவ மருந்துகள் விற்பனை

உற்பத்தி அளவு	1976- 1977	1980- 1981	1984- 1985	1990- 1991	1991- 1992	1992- 1993	1993- 1994*	1994- 1995**
திரவம் (லிட்டரில்)	46000	7113	43201	271816	284519	162237	155320	350000
தூள் (டன்களில்)	1962	1291	3947	2494	1814	1008	466	500
விற்பனை அளவு								
திரவம் (லிட்டரில்)	36949	7402	34597	261792	277385	179170	155320	350000
தூள் (டன்களில்)	1905	884	3791	2432	1870	1243	447	500
விற்பனைத் தொகை (லட்சத்தில்)	25.64	6.96	52.02	389.01	502.79	388.90	292.44	500.89

* தோராயமாக ** இலக்கு

தமிழக அரசு எட்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில், அம்பத்தூரில் செயல்படும் இந்த பூச்சிக்கொல்லி மருந்து ஆலையை நவீனப்படுத்தவும், திறனளவை விரிவுபடுத்தவும் ரூ.25 இலட்சம் ஒதுக்கியுள்ளது. இந்த ரூ.25 இலட்சத்தில் ரூ.15 இலட்சம் 1993-94 ஆண்டுக்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தப் பணம் முழுவதும் மார்ச் '94க்கு முன்பாக அம்பத்தூர் பூச்சிக் கொல்லி மருந்து ஆலையை நவீனப்படுத்தும் வகையில் செலவிடப்படும், மீதமுள்ள ரூ.10 லட்சமும் 1994-95-ல் செலவிடப்படும்.

ii) மீன்பிடி வலை ஆலை, கிண்டி

மீன் பிடித்தலை நவீன மயமாக்கும் திட்டத்தின்கீழ் மீனவர்களுக்கு இயந்திரங்களினால் பின்னப்பட்ட மீன்பிடி வலைகளின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய இந்த திட்டம் துவக்கப்பட்டது. இந்த மீன்பிடி வலை ஆலை, ஜப்பானிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்ட நான்கு இயந்திரங்களுடன், 1976ம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டு, உற்பத்தியை துவக்கியது. 1978ம் ஆண்டு மற்றுமொரு இயந்திரம் இந்த ஆலையுடன் இணைக்கப்பட்டது. இந்த ஆலை வருடத்திற்கு 50 முதல் 60 டன்கள் வரை மீன் பிடி வலைகளை தயாரிக்கும் திறன் கொண்டது. இந்த ஆலையின் உற்பத்தித் திட்டம் மீன்பிடி வலைகளின் தேவைகளை சார்ந்துள்ளது.

1994 ஏப்ரல் 20]

தாய் நிறுவனத்தில் தயாரிக்கப்படும் மீன்வலைகள், தமிழ்நாடு மீன்வார்களிடையே மிகவும் பிரசித்திபெற்று, இதன் தரத்தினால் மிகவும் விரும்பப்படுகிறது. நடப்பு ஆண்டான 1993-94ல், 70 டன்கள் மீன்பிடி வலைகளை தயாரித்து விற்பனை செய்யவும் 1994-95ம் ஆண்டு 75 டன்கள் மீன்பிடி வலைகளை தயாரித்து விற்பனை செய்யவும் இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆலையின் செயல்பாடுகள் துவக்கத்திலிருந்து கீழ்வருமாறு:

அட்டவணை 9.2

மீன்பிடி வலை தயாரிப்பு ஆலையின் செயல்பாடு

	1976- 1977	1981- 1982	1985- 1986	1990- 1991	1991- 1992	1992- 1993	1993- 1994*	1994- 1995
					*(தோராயமாக)		(இலக்கு)	
உற்பத்தி அளவு (மெடன்களில்)	6.5	25	21	36	53	46	70	80
விற்பனை அளவு (மெடன்களில்)	6.2	27.4	19	38	58	46	70	75
விற்பனை தொகை (ரூ.லட்சத்தில்)	6.97	27.02	19.69	38.87	68.92	68.90	98.52	100.00

iii) துரிய காந்தி எண்ணெய் பிழிந்தெடுக்கும் தொழிற்சாலை, போச்சம்பள்ளி

இக்கழகம் 1978ம் ஆண்டு, பிற்படுத்தப்பட்ட மாவட்டமான தர்மபுரியில் உள்ள போச்சம்பள்ளி என்ற இடத்தில் ஒரு முழுமையான எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலையை நிறுவியுள்ளது. இந்த ஆலையின் மூலதன செலவு ரூ. 109.50 இலட்சமாகும். இந்த ஆலை நாளொன்றுக்கு 50 டன்கள் துரியகாந்தி விதையை செய்முறை படுத்தவும், 40 டன்கள் துரியகாந்தி பிண்ணாக்கிலிருந்து எண்ணெய் பிழிந்தெடுக்கவும், 20 டன்கள் துரியகாந்தி எண்ணெயை சுத்திகரிக்கவும் திறன் கொண்டது. இந்த ஆலையிலிருந்து தயாரிக்கப்படும் எண்ணெய் "சனோலா" என்ற விற்பனை பெயரில் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது. 1992-93ம் ஆண்டில் இந்த பிரிவின் விற்பனை அளவு 2566 டன்களாகும். விற்பனைத் தொகை ரூ.11.16 கோடியாகும். நடப்பு ஆண்டில் பிப்ரவரி '94 முடிய, 2739 டன்கள் சுத்திகரிக்கப்பட்ட துரியகாந்தி எண்ணெய் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது. 1993-94ம் ஆண்டில் 5400 டன்கள் துரியகாந்தி விதையை செய்முறைப்படுத்தியும், 1310 டன்கள் கச்சா துரியகாந்தி எண்ணெயை சுத்திகரித்தும் 3017 டன்கள் சுத்திகரிக்கப்பட்ட துரியகாந்தி எண்ணெயை தயாரித்து விற்பனை செய்யும். 1994-95ம் ஆண்டில் 8500 டன்கள் துரியகாந்தி

[1994 ஏப்ரல் 20]

எண்ணெயை சுத்திகரித்து 5500 டன்கள் சுத்திகரிக்கப்பட்ட துரியகாந்தி எண்ணெயை உற்பத்தி செய்து விற்பனை செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. துரியகாந்தி விதை உற்பத்தியை அதிகரிக்க தாய் நிறுவனம் துரியகாந்தி விதையை முறையாக கொள்முதல் செய்வதுடன் உற்பத்தியாளர்களுக்கு நல்ல விலையையும் கொடுத்து வருகிறது. போச்சம்பள்ளியில் உள்ள துரியகாந்தி எண்ணெய் தயாரிக்கும் ஆலையை நவீனமயமாக்குவதற்கு தமிழக அரசு 1992-93 ஆண்டு பகுதி 2 திட்டத்தில் நடைமுறையில் உள்ள திட்டத்தின்கீழ் ரூ.25 இலட்சம் வழங்கி உள்ளது. இந்த ஆலையின் துவக்கத்திலிருந்து இதன் செயல்பாடுகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 9.3

துரிய காந்தி அலையின் செயல்பாடுகள்

	1977- 1978	1981- 1982	1987- 1988	1990- 1991	1991- 1992	1992- 1993	1993- 1994*	1994- 1995
	*(தோராயமாக) (இலக்கு)							
உற்பத்தி அளவு								
பிழிதல் (டன்களில்)	—	3609	5845	3086	4131	4918	5400	8500
சுத்திகரித்தல் (டன்களில்)	—	1386	2394	5327	3094	2564	3240	5100
கரைத்து எண்ணெய் எடுத்தல் (டன்களில்)	—	1607	4196	—	3033	2951	3176	5789
விற்பனை அளவு								
எண்ணெய் (டன்களில்)	853	1607	2262	4788	4205	2566	3017	5500
இதர எண்ணெய் பொருட்கள் (டன்களில்)	60.39	1695.37	3775	2027	2429	2543	3494	5189
விற்பனை தொகை (ரூ. இலட்சத்தில்)	70.38	267.84	714.20	1812.89	1824.70	1116.34	1328.59	2487.74

(ஆ)வார்த்தக நடவடிக்கைகள்

i) விவசாய கருவிகள் விற்பனை

இக்கழகம் பிரசித்த பெற்ற உற்பத்தியாளர்களின் டிராக்டர்கள் மற்றும் பவர் டில்லர்களை விற்பனை செய்யும் உரிமம் பெற்றுள்ளது. இந்த பண்ணை இயந்திரங்கள் இதற்கு பொருத்தமான கேஜ்வீல்,

1994 ஏப்ரல் 20]

கல்டிவேட்டர், தரமான உதிரி பாகங்கள், டயர், டியூப், பாட்டரிகளுடன் அனைத்துக் கிளை மையங்கள் மூலமும் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது. இக்கழகத்திற்கு தமிழகம் முழுவதிலும் 10கிளை மையங்களும் 18 விற்பனை கூடங்களும் உள்ளன. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் பிப்ரவரி 94 முடிய 201 டிராக்டர்களும், 941 பவர்டில்லர்களும் மற்றும் உதிரி பாகங்களும் விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது. 1993-94 ம் ஆண்டில் 753 டிராக்டர்களையும் 1331 பவர்டில்லர்களையும் விற்பனை செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ரூ.483.00 இலட்சம் பெறுமானமுள்ள உதிரி பாகங்களையும் விற்பனை செய்ய உள்ளோம். 1994-95ம் ஆண்டு 279 டிராக்டர்களையும் 810 பவர் டில்லர்களையும் மற்றும் ரூ.496.00 இலட்சம் மதிப்புள்ள உதிரி பாகங்களையும் விற்பனை செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. 44 சிறிய டிராக்டர்களையும் (18 பி.டி.ஓ.எச்.பி) அதற்கு பொருந்தமான உபகரணங்களையும் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு மத்திய அரசின் உதவியுடன் செயல்படும் திட்டத்தின்கீழ் வழங்கிடும் பொறுப்பை இக்கழகத்திடம் தமிழக அரசு விவசாயத்துறை ஒப்படைத்துள்ளது. இதற்காக ரூ.13.20 இலட்சம் அரசினால் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. அரசு ஆணை எண்.595 வேளாண்மை, நாள் 14.10.93ன்படி 41 சிறிய டிராக்டர்களை (18 பி.டி.ஓ.எச்.பி.) ரூ.12.30 இலட்சம் செலவில் வழங்குவதற்கு தமிழ்நாடு வேளாண்மைத் தொழில்கள் கழகத்திற்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளது. இந்த சிறிய டிராக்டர்கள் 30 சதம் மானிய விலையில் அதிகபட்சமாக ரூ.30,000/- மானியம் என்ற அடிப்படையில் வழங்கப்படும்.

விவசாயத்துறை அரசு ஆணை எண்.148, நாள் 16.3.93ன் படி தமிழக அரசு இக்கழகத்திடம் 900 (18 பி.டி.ஓ.எச்.பி.) சிறிய டிராக்டர்களையும் மற்றும் 500 பவர் டில்லருக்கான இழுவைகளையும் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு டிராக்டர்களுக்கு ரூ.30,000/- மும், இழுவைகளுக்கு ரூ.10,000/- மும் மானியம் என்ற அடிப்படையில் வழங்கிடும் பொறுப்பை இக்கழகத்திடம் ஒப்படைத்துள்ளது.

மேலும், 23.9.93 தேதியிட்ட தமிழக அரசு, விவசாயத்துறை அரசு ஆணை எண்.448ன்படி 1000 பவர் டில்லர்களை 1993-94ம் ஆண்டுக்கான ஒருங்கிணைந்த அரிசி அபிவிருத்தி திட்டத்தின்கீழ், பவர் டில்லருக்கு ரூ.12000/- மானியம் என்ற அடிப்படையில் வழங்கிடும் பொறுப்பை இக்கழகத்திடம் ஒப்படைத்துள்ளது. இவை அனைத்தும் குறிப்பிட்டுள்ள கால வரைக்குள் வழங்கப்பட்டு விடும்.

இந்த வணிக நடவடிக்கைகளின் விவரங்கள் தொடக்கத்திலிருந்து பின்வருமாறு.

[1994 ஏப்ரல் 20]

அட்டவணை 9.4

டி.ராக்கட்ர் பவர்டி.லர்க்களின் விற்பனை

	1969- 1970	1974- 1995	1980- 1981	1986- 1987	1990- 1991	1991- 1992	1992- 1993	*1993- 1994	1994- 1995
	*தோராயமாக இலக்கு								
உற்பத்தி அளவு									
டி.ராக்கட்ர் பவர் டி.லர்க்கள் (எண்ணிக்கையில்)	630	72	109	335	597	549	1958	2084	1089
மதிப்பு (ரூ. இலட்சத்தில்)	103.80	23.06	43.89	145.29	389.18	381.75	1157.35	1830.81	928.06

ii) உர விற்பனை

அநேக தலைசிறந்த உர உற்பத்தியாளர்களால் உற்பத்தி செய்யப்படும் உரங்களை பெருமளவில் இக்கழகம் விற்பனை செய்து வருகிறது. நடப்பு ஆண்டில் ஜனவரி '94 முடிய ரூ.471.60 இலட்சம் பெறுமானமுள்ள 8320 டன் உரங்களை இக்கழகம் விற்பனை செய்துள்ளது.

1993-94ம் ஆண்டில் 21,000 டன்கள் உரங்களையும், 1994-95ம் ஆண்டில், 92600 டன் உரங்களையும் விற்பனை செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மாதிரியத்தில் பாஸ்பாடிக், பொட்டாசிக் மற்றும் காம்ப்ளக்ஸ் உரச் சலுகைகளை வழங்கிட இக்கழகம் நியமிக்கப் பட்டுள்ளது. ரூ.3727.26 இலட்சம் இதற்காக தாய் நிறுவனம் மூலம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. உரவிற்பனையில் இக்கழகத்தின் சாதனைகள் பின்வருமாறு:

அட்டவணை 9.5

தாய் நிறுவனத்தின் உர விற்பனை சாதனை

	1979- 1980	1984- 1985	1990- 1991	1991- 1992	1992- 1993	*1993- 1994	1994- 1995
	*தோராயமாக இலக்கு						
விற்பனை அளவு (டன்களில்)	8039	54939	57677	28633	118331	21000	92600
விற்பனைத் தொகை (ரூ. இலட்சத்தில்)	110.63	1176.04	1139.14	698.39	5252.25	1.056.20	3531.95

1994 ஏப்ரல் 20]

iii) உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலை

3. அரசாணை எண்.794 பொதுத்துறை நாள் 16.7.93ன்படி தமிழ்நாடு வேளாண்மை தொழில்கள் கழகம் இம்மாநிலத்தைப் பொறுத்தவரையில் உணவு பதப்படுத்தும் தொழில் சம்பந்தமாக கேடலிஸ்ட் ஏஜென்டாக செயல்பட ஆணை வழங்கப்பட்டது. இவ்வரசு கேட்டுக் கொண்டதற்கிணங்க மைய அரசு இக்கழகத்திற்கு மானிய உதவியாக ரூ.3.50 இலட்சம் வழங்கியுள்ளது. 1994-95 ஆம் ஆண்டிலும் மைய அரசிடமிருந்து மானிய உதவிகடன் வகையில் கூடுதல் தொகை கிடைக்கப்பெறும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

iv) இக்கழகத்தின் தொடக்கத்திலிருந்து இதன் விற்பனை பின்வருமாறு:

அட்டவணை 9.6

தாய் நிறுவனத்தின் விற்பனை விவரங்கள்

வ.எண்	வருடம்	விற்பனைத் தொகை (ரூ. இலட்சத்தில்)
1.	1966-67	0.47
2.	1967-68	2.29
3.	1968-69	9.10
4.	1969-70	75.08
5.	1970-71	148.96
6.	1971-73	194.00
7.	1972-73	201.75
8.	1973-74	117.62
9.	1974-75	134.81
10.	1975-76	158.00
11.	1976-77	181.32
12.	1977-78	289.68
13.	1978-79	455.03
14.	1979-80	518.87
15.	1980-81	706.43
16.	1981-82	1157.65
17.	1982-83	1348.61
18.	1983-84	1375.12
19.	1984-85	1977.76
20.	1985-86	2448.21
21.	1986-87	2595.60
22.	1987-88	1767.79
23.	1988-89	1671.47
24.	1989-90	2430.44
25.	1990-91	4319.84
26.	1991-92	3911.38
27.	1992-93	8347.64
28.	1993-94	5092.78

(தோராயமாக)

[1994 ஏப்ரல் 20]

1993-94ல் இக்கழகத்தின் விற்னை அளவு ரூ.5,092.78 இலட்சத்தை அடையுமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1994-95ல் இக்கழகத்தின் விற்பனை ரூ.8,045.78 இலட்சம் என இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.



1994 ஏப்ரல் 20]

அத்தியாயம் - 10

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பொறியியல் மற்றும் பணிக் கூட்டுறவு

இணையம் லிட்.,

(என்கோபெட்)

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பொறியியல் மற்றும் பணிக் கூட்டுறவு இணையம் (என்கோபெட்) 1972ல் நிறுவப்பட்டு ஐந்து லட்சம் பேருக்கு வேலைவாய்ப்பு திட்டத்தின்கீழ் வேலையில்லா பொறியாளர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பினை அளித்து வருகிறது. இவ்விணையம் கீழ்க்கண்ட முதன்மையான நோக்கங்களைக் கொண்டு செயல்பட்டு வருகிறது.

- அ) வட்டார/மாவட்ட வேளாண்மை பொறியியல் மற்றும் பணிக் கூட்டுறவு மையம்/ சங்கங்கள் மூலம் விவசாயிகளுக்கு வேளாண் பொறியியல் பணிகளை செய்வது.
- ஆ) விவசாய இயந்திரங்கள் மற்றும் வேளாண்மை கருவிகள் மற்ற உபகரணங்கள் தார்பாலின், விசைத்தெளிப்பான்கள், ஆயில் இன்ஜின் போன்றவைகளை வாடகைக்குவிடுவது.
- இ) விவசாய இயந்திரங்கள் மற்றும் வேளாண் கருவிகளை பழுதுநீக்கம் செய்து விவசாயிகளுக்கும், அரசு மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்களுக்கும் அளித்து வருவது.
- ஈ) வேளாண் இடுப்பொருட்களாகிய விதைகள், உரங்கள், பூச்சிமருந்துகள், பயிர்பாதுகாப்பு கருவிகள், மற்றும் ரசாயன பொருட்களை விநியோகம் செய்வது.
- உ) தெளிப்பு நீர், சொட்டு நீர் போன்ற நீர்ப்பாசன வசதிகளை விவசாயிகளுக்கு அளிப்பது.
- ஊ) மானிய திட்டத்தின்கீழ் டயர் வண்டி, ஜிப்ஸம், உரங்கள் விசை/கைத்தெளிப்பான்களை விவசாயிகளுக்கு வழங்குவது.

[1994 ஏப்ரல் 20]

அமைப்பு :

தற்பொழுது 187 வட்டார அளவிலான வேளாண்மை பொறியியல் மற்றும் பணிக் கூட்டுறவு மையங்கள் மற்றும் 19 மாவட்ட அளவிலான வேளாண்மை பொறியியல் மற்றும் பணிக் கூட்டுறவு சங்கங்கள் இவ்விணைய மேற்பார்வையில் விவசாயிகளுக்கு அனைத்து பணியையும் செய்து வருகிறது.

செயல்பாடுகள் :

கீழ்க்கண்ட முதன்மையான பணிகளை இவ்விணையம் பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் நிறைவேற்றி வருகிறது.

1. கை மற்றும் விசைத் தெளிப்பான்கள் விநியோகம் — விலை நிர்ணயம் செய்தல்

தமிழ்நாடு முழுவதும் வேளாண்மை இயக்குனரகத்தின் மூலம் மானிய திட்டத்தின் கீழ் கை மற்றும் விசைத் தெளிப்பான்களை விவசாயிகளுக்கு வழங்கி வருகிறது.

நல்ல தரமான தெளிப்பான்களை குறைந்த விலையில் விநியோகம் செய்யும் பொருட்டு எல்லாவிதமான தெளிப்பான்களுக்கும் இவ்விணையம் விலை நிர்ணயம் செய்கிறது.

2. வணிக நடவடிக்கைகள் :

பயிர் பாதுகாப்பு, கருவிகள், இடுபொருட்கள் மற்றும் கருவிகள் ஆகியவற்றை ரூ. 659-00 லட்சங்களுக்கு 1992-93ம் ஆண்டில் இவ்விணையம் விநியோகம் செய்துள்ளது. 1990-91 வருந்து 1993-94ம் ஆண்டு வரையிலான செயல்முறை அறிக்கை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

1994 ஏப்ரல் 20]

அட்டவணை 10.1

பயிர் பாதுகாப்புக் கருவிகள் மற்றும் விவசாய இடு பொருட்கள்
வழங்கல்

(ரூபாய் லட்சத்தில்)

வருடம்	பயிர் பாதுகாப்பு கருவிகள்	விவசாய இடு பொருட்கள்
1990-91	322-00	200-77
1991-92	371-87	96-70
1992-93	659-00	5345-27
1993-94	300-00	253-24

(பிப்ரவரி வரை)

3. உர விநியோகம் (மானிய விலையில்)

அரசு ஆணை எண் 519 வேளாண்மைத் துறை நாள் 14.8.92 ன் படி 1992-93 ம் ஆண்டிற்கு இவ்விணையம் மானிய விலையில் உரங்களை விநியோகம் செய்ய ரூ. 13.992 கோடியை அரசிடமிருந்து பெற்றது. இணையத்தை சார்ந்துள்ள மையங்கள் மூலமாக 6,21,290 சிறு விவசாயிகளுக்கும் மற்றும் 1,88,783 குறு விவசாயிகளுக்கும் மானியத் தொகையான ரூ. 13.992 கோடி மதிப்பிற்கு உரங்களை விநியோகம் செய்துள்ளது.

அரசு ஆணை எண் 669 வேளாண்மை (டி.ஒ.1) துறை நாள் 30.10.92 மற்றும் அரசு ஆணை எண் 143 வேளாண்மை (டி.ஒ.1) நாள் 5.3.93 ன் படி அரசு ரூ. 344.86 லட்சங்களை டி.எ.பி., எம்.ஒ.பி., மற்றும் காம்ப்ளக்ஸ் போன்ற உரங்களை சலுகை விலையில் விநியோகிக்க 1992-93 ம் ஆண்டிற்கு அனுமதித்து அதே 1992-93 ம் ஆண்டில் முழுத் தொகைக்கான மானிய உரங்களையும் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்துள்ளது.

1993-94 ம் ஆண்டிற்கு அரசு ஆணை எண் 428 வேளாண்மை (டி.ஒ.1) துறை நாள் 12.7.93 ன் படி ரூ. 39.41 லட்சங்களை சலுகை விலையில் உரங்கள் வழங்க அரசு அனுமதித்ததில் ரூ. 27.4 லட்சங்களுக்கான உரங்களை விவசாயிகளுக்கு விநியோகம்

[1994 ஏப்ரல் 20]

செய்துள்ளது. மீதி உரங்களின் விநியோக பணி செவ்வனே நடைபெறுகிறது.

4. டயர் வண்டி வழங்குதல் (மானிய விலையில்)

அரசு சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு 50 சதவீத மானிய விலையில் டயர் வண்டிகள் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்ய கோரியுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மதிப்பு ரூ. 337.50 கோடியாகும். இணையம் இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்தி கொண்டு வருகிறது. இவ்விணையம் 4312 டயர் வண்டிகளை மானிய விலையில் வண்டி ஒன்றிற்கு ரூ. 7,500/ மானிய அடிப்படையில் 30.11.93 வரை ரூ. 319.01 லட்சங்கள் மானியத் தொகைக்கு சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு இவ்விணையத் தின் சார்பு மையங்கள் மூலம் வழங்கியுள்ளது. மீதி டயர் வண்டிகளை அதிவிரைவில் விநியோகம் செய்து விரைவில் இப்பணி முடிவுறும்.

5. தானிய குதிரைகள்/ தார்பாய்கள் 50 சதவீத மானியத்தில் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு வழங்குதல் :

அரசு ஆணை எண் 89, வேளாண்மை (வே.உ.1), துறை நாள் 8.2.93 ன் படி 20,000 தானிய குதிரைகள்/ தார்பாய்களை தமிழகத்தின் அனைத்து மாவட்டங்களிலுள்ள சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு 50 சதவீத மானியத்தில் அதிகப்பட்சமாக ரூ. 1000/ மதிப்புள்ள உலோக தானிய குதிரை/ தார்பாய்கள் விநியோகம் செய்ய ரூ. 2.00 கோடியை 1993-94 ம் ஆண்டிற்கு அரசு இவ்விணையத்திற்கு அளித்தது. என்கோபெட் 19336 எண்ணிக்கையுள்ள தானியகுதிரைகள்/ தார்பாய்களை ரூ. 193.36 லட்சங்கள் மானிய மதிப்புத் தொகைக்கு 15.12.93 வரை வேளாண்மைத் துறை மூலம் பரிந்துரை செய்யப்படும் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு வழங்கியுள்ளது. தொடர்ந்து இத்திட்டம் செயல்பட்டு வருகிறது.

6. மத்திய சார்பு திட்டத்தின் கீழ் விசைத் தெளிப்பான்கள் 50 சதவீத மானிய அடிப்படையில் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு வழங்குதல்:

அரசு 20,000 எண்ணிக்கையுள்ள விசைத் தெளிப்பான்களை விநியோகம் செய்ய 1993-94 ஆண்டிற்கு ரூ. 340.00 லட்சங்களை

1994 ஏப்ரல் 20]

மானிய தொகையாக வழங்கியது. இவ்விணையம் இதுவரை 16,800 எண்ணிக்கையுள்ள விசைத்தெளிப்பான்களை தமிழகத்தின் பல்வேறு இடங்களிலுள்ள சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு ரூ. 340.00 லட்சங்களுக்கான மானிய தொகைக்கு வழங்கியுள்ளது. மீதி விநியோகப்பணியும் முன்னேற்றத்தில் இருக்கின்றன.

7. மத்திய சார்பு திட்டத்தின் கீழ் புதிய மாவட்ட அளவிலான வேளாண்மை பொறியியல் மற்றும் கூட்டுறவு சங்கங்களை நிறுவுதல்:

அரசு ரூ. 21.00 லட்சங்களை 7 புதிய மாவட்ட அளவிலான வேளாண்மை பொறியியல் மற்றும் பணிக் கூட்டுறவு சங்கங்களை புதியதாக துவங்கப்பட்ட மாவட்டங்களில் நிறுவவும் வாடகைப் பணியில் ஈடுபடுத்த இயந்திரங்கள் வாங்க ரூ. 3.00 லட்சம் வீதம் மையம் ஒன்றிற்கு வழங்கியதின் பேரில் கீழ்க்கண்ட மாவட்ட அளவிலான சங்கங்களை இவ்விணையம் நிறுவியுள்ளது.

மாவட்ட வேளாண்மை பொறியியல் மற்றும் பணிக் கூட்டுறவு சங்கம்

- | | |
|------------------------------------|-----------------|
| 1. காமராஜர் | — விருதுநகர் |
| 2. சிதம்பரனார் | — தூத்துக்குடி |
| 3. கன்னியாகுமரி" | — நாகர்கோயில் |
| 4. திண்டுக்கல் அண்ணா | — திண்டுக்கல் |
| 5. நாகை காயிதே மில்லத் சம்புவராயர் | — நாகப்பட்டினம் |
| 6. திருவண்ணாமலை | — திருவண்ணாமலை |
| 7. பெரியார் | — ஈரோடு |

இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கண்ட ஏழு புதிய மாவட்ட வேளாண்மை பொறியியல் மற்றும் பணிக் கூட்டுறவு சங்கங்களை நிறுவி அதற்கு மேலாளர்களை பணி நிர்ணயம் செய்து பணிகள் நடக்க துவங்கியுள்ளன. வாடகைப் பணியில் ஈடுபடுத்தும் பொருட்டு இயந்திரங்கள் வாங்க நிதி எல்லா சங்கங்களுக்கும் வழங்கப்பட்டுவிட்டது.

8. வாடகைப் பணி மற்றும் சேவைகள் :

அ) இணையத்தை சார்ந்துள்ள மையங்களில் 155 டிராக்டர்கள், 124 ட்ரெயிலர்கள், 119 ஆயில் என்ஜின்கள், 376 விசைத் தெளிப்பான்கள், 485 கைத் தெளிப்பான்கள், 10 பாறை உடைக்கும்

[1994 ஏப்ரல் 20]

காற்றழுத்த கருவிகள், 1 கிணற்றுக்குள் ஆழ்துளை தோண்டும் கருவி மற்றும் 81 பவர் டில்லர்கள் மூலம் விவசாயிகளுக்கு வாடகைப்பணி செய்து வருகிறது. டிராக்டர் கள் மற்றும் டில்லர்கள் வாடகைப்பணி மூலம் இணையத்தை சார்ந்த மையங்கள் மூலம் 1992-93 ம் ஆண்டில் ரூ. 101.74 லட்சம் வருமானம் ஈட்டியுள்ளது. பிப்ரவரி 94 வரை ரூ.120.52 இலட்சம்.

ஆ) ஊராட்சி மற்றும் ஊராட்சி ஒன்றியங்களுக்கு இவ்விணையம் தனக்குள்ள 6 சாலை உருளைகளை சாலைகள் அமைக்கும் பணிக்காக வாடகைக்கு தந்து உதவி செய்து வருகிறது. இதன்மூலம் 1992-93 ம் ஆண்டில் ரூ. 5.50 லட்சங்களை வருமானமாக இவ்விணையம் பெற்றுள்ளது. பிப்ரவரி 1994 வரை ரூ. 3.01 இலட்சங்களை பெற்றுள்ளது.

1990-91 ம் ஆண்டிலிருந்து 1993-94 ஆண்டு வரைக்கான என்கோபெட் மற்றும் சார்பு மையங்களின் முன்னேற்ற அறிக்கை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 10.2

வாடகைப்பணி செயல்பாடுகள்

வருடம்	சார்பு மையங் களின் எண்ணி க்கை		சாதனை வாடகைப் பணி ரூ.பை. எண்ணி க்கை		சாதனை விற்பனை ரூ.பை. எண்ணி க்கை		சாதனை பழுது நீக்கம் ரூ.பை எண்ணி க்கை	
	சார்பு மையங் களின் எண்ணி க்கை	சாதனை வாடகைப் பணி ரூ.பை. எண்ணி க்கை	சாதனை விற்பனை ரூ.பை. எண்ணி க்கை	சாதனை விற்பனை ரூ.பை. எண்ணி க்கை	சாதனை விற்பனை ரூ.பை. எண்ணி க்கை	சாதனை விற்பனை ரூ.பை. எண்ணி க்கை	சாதனை விற்பனை ரூ.பை. எண்ணி க்கை	சாதனை விற்பனை ரூ.பை. எண்ணி க்கை
1990-91	194	237282	125.13	27774	522-03	—	796-58	
1991-92	195	218028	90.60	38476	468-57	—	909-07	
1992-93	199	364219	101.74	52405	6018-1	—	1516-47	
1993-94	206	209119	120.32	12237	1139-86	—	1524-87	

(பிப்ரவரி வரை)

1994 ஏப்ரல் 20]

9. இரும்பு கதவுகள் மற்றும் கான்கீரீட் வாசல்கால்கள் :

1991-92 மற்றும் 1992-93 ம் ஆண்டில் இவ்விணையமும் அதன் சார்பு மையங்களும் 50,000 எண்ணிக்கையுள்ள இரும்பு கதவுகள் மேலும் 2092 எண்ணிக்கையுள்ள கான்கிரீட் வாசல்கால்கள் அமைக்கும் பணியினை ஜவஹர் வேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் தொகுப்பு வீடுகளுக்காக பல்வேறு மாவட்ட ஆட்சியர்களிடமிருந்து ரூ. 78.63 லட்சங்களுக்கு பெற்று பணியினை வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றியுள்ளது.

10. இரும்பு மேற்கூரைகள் செய்தல், வழங்குதல் மற்றும் நிறுவுதல் :

1992-93 ம் ஆண்டில் கைத்தறி துணிநூல் இயக்குனரகம் செங்கை எம்.ஜி.ஆர்., மதுரை, பெரியார் மாவட்டங்களில் நெசவு கூடங்களுக்கு மேற்கூரை அமைக்கும் பணியினை ஒப்படைத்தது. இதன் மொத்த மதிப்பு ரூ. 20.00 லட்சங்களாகும் இப்பணிகள் வெற்றிகரமாக முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

11. நீலப்பச்சை பாசி தயாரிக்க உதவும் தொட்டிகள் கட்டிகொடுத்தல் பாலீதின் பசுமை குடில்கள், தென்னங்கன்று பாதுகாப்பு கொட்டகை :

அ) 1992-93 ம் ஆண்டில் வேளாண்மைத் துறை இவ்விணையத் திற்கு நீலப்பச்சை பாசி தயாரிக்க உதவும் தொட்டில்கள் தயாரிக்கும் பணிக்காக ரூ. 3.90 லட்சங்களை அரசு ஆணை எண் 165 வேளாண்மை (டி.ஒ.1) துறை, நாள் 28.1.93 பெற்று பணிமுடியும் தருவாயில் உள்ளது.

ஆ) 1992-93 ம் ஆண்டில் தோட்டக்கலை துறை பாலீதின் பசுமை குடில்கள் அமைக்கும்பணிக்காக ரூ. 9.30 லட்சங்கள் வழங்கியதின் மூலம் பணி நல்லமுறையில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இ) 1992-93 ம் ஆண்டிற்கு அரசு ஆணை எண் (3டி) எண் 31 வேளாண்மைத் (எண்ணெய் வித்து) துறை நாள் 11.5.93 ன் படி வேளாண்மைத் துறை ரூ. 18.45 லட்சம் மதிப்புள்ள தென்னக்கன்று சேமிப்பு கிடங்குடன் கூடிய விற்பனைமையங்கள் 45 ஐ தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விவசாய விரிவாக்க மையங்

[1994 ஏப்ரல் 20]

களில் கட்டும் பணியை ஒப்படைத்ததின் கீழ்ப்பணி வெற்றிகரமாக முடிக்கப்பட்டது.

12. இணையத்திடம் ஒரு டி.டி.எச்., ஆழ்துளையிடும் கருவி உள்ளது. இதுவரை 14920 மீட்டர்களுக்கும் அதிகமாக துளையிட்டு ரூ. 25.93 லட்சங்களை 1988 விருந்து வருமானமாக ஈட்டியுள்ளது.

மற்ற திட்டங்கள் :

அ. இவ்விணையம் ஆழ்குழாய் கிணறு திட்டத்தின்கீழ் 45 பம்பு செட்டுகளை சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு ரூ. 7.70 லட்சங்களுக்கு வழங்க வேண்டியதில் இதுவரை ரூ. 1.38 லட்சங்களுக்கு விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளது. தற்போது என்கோபெட் இத்திட்டத்தை வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றி வருகிறது.

ஆ. இவ்விணையம் ரூ. 5.00 லட்சம் 1993-94ம் ஆண்டிற்கு பெற்று பத்து மையங்களுக்கு பணிமனை இயந்திரங்கள் வழங்க மையம் ஒன்றிற்கு ரூ. 50,000/ வீதம் மையங்களை மேன்மைபடுத்தும்பொருட்டு பணிமனை இயந்திரங்களை தெரிவு செய்து வாங்குவதற்கு ஆணை பிறப்பிக்கப்பட்டு இத்திட்டம் குறுகிய காலத்தில் முடிவாகும் நிலையில் உள்ளது.

இ. வேளாண்மைத் துறை இயக்குநர் அவர்கள் பெட்ரோமாக்ஸ் லைட் டிராப் பணியை 50 சதவீத மானிய அடிப்படையில் ரூ. 100.00 லட்சங்களுக்கான மதிப்பீட்டில் பெற்று 20,000 சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு பணி செய்ய உள்ளது. இதற்கான விலை நிர்ணயிக்கப்பட்டு வேளாண்மைத் துறை இணை இயக்குநர்களிடமிருந்து தேவைக்கான பட்டியலுக்கு எதிர்பார்த்துள்ளது.

ஈ. மானிய விலையில் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு வேளாண் கருவிகளான கோடாரி, மண்வெட்டி, கடப்பாறை, இரும்புச் சட்டிகள் போன்றவைகள் வழங்கி விவசாயிகள் பயன்பெற பிரேரணை ஒன்று அரசிற்கு இவ்விணையம் அனுப்ப இருக்கிறது.

1994 ஏப்ரல் 20]

என்கோபெட் நிறுவனத்தின் மொத்த விற்பனை:

இவ்வினையம் ரூ. 93.53 லட்சங்களை (உத்தேசமாக) லாபமாக 31.3.93 வரை பெற்று செயல்படுகிறது. 1993-94 ம் ஆண்டில் இவ்வினையம் ரூ. 50.00 லட்சங்களை நிகர லாபமாக ஈட்டக்கூடும்.

அட்டவணை - 10.3

என்கோபெட் நிறுவனத்தின் மொத்த விற்பனை

வ.எண்	ஆண்டு	விற்பனை	இலாபம் (+)	நட்டம் (-)
1.	1972-73	—		(-) 0.05
2.	1975-76	18.51	(+) 0.89	
3.	1980-81	17.65		(-) 27.54
4.	1985-86	109.77		(-) 8.50
5.	1990-91	650.80	(+) 49.58	
6.	1991-92	639.39	(+) 24.99	
7.	1992-93	6119.91	(+) 94.54	
8.	1993-94	2116.58	(+) 42.74	
(பிப்ரவரி 94 வரை)				

அத்தியாயம் 11

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு எண்ணெய்வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர்கள்

இணையம்

1. தமிழ்நாடு கூட்டுறவு எண்ணெய்வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் தேசிய பால்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தின் தாவர எண்ணெய் திட்டத்தை தமிழ்நாட்டில் செயற்படுத்தும் அமைப்பாக 1.1.1981 அன்று பதிவு செய்யப்பட்டது.
2. நோக்கம் :
எண்ணெய் மற்றும் அதன் துணைப்பொருட்களை உற்பத்தி செய்தல், கொள்முதல் செய்தல், பதப்படுத்துதல், விற்பனை செய்தல், ஆகியவை போன்ற பணிகளைத் திறம்பட ஒருங்கிணைப்பதன் வாயிலாக கூட்டுறவு சங்கங்கள் மூலம் எண்ணெய்வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர்களின் சமூக, பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கு உகந்த பணிகளை மேற்கொள்வதே இந்த இணையத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.
3. பங்கு மூலதனம் :
இந்த இணையத்தின் அனுமதிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ஐந்து கோடி ரூபாயாகும். இணையத்தின் திட்டப்பகுதியிலுள்ள பதிவு செய்யப்பட்ட எண்ணெய்வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்களும், தேசிய பால்வள மேம்பாட்டு வாரியமும் இந்த இணையத்தின் உறுப்பினர்களாவர். இந்த இணையத்தின் செலுத்தப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூபாய் 159.76 லட்சம் ஆகும். இதில் ரூ. 98.88 லட்சம் ரூபாயை தேசிய பால்வள மேம்பாட்டு வாரியம் தனது பங்கு மூலதனமாக கொடுத்துள்ளது. எஞ்சிய தொகையான 60.88 லட்சம் ரூபாயை எண்ணெய்வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் தங்கள் பங்கு மூலதனமாக கொடுத்துள்ளன.

1994 ஏப்ரல் 20]

தாவர எண்ணெய் திட்டம் :

(அ) திட்ட நிதி :

4. இரு நிலைகளில், அதாவது கிராமங்கள் அளவில் எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்களின் கீழும் மாநில அளவில் தலைமை இணையத்தின் கீழும், அமெரிக்க நாட்டு கூட்டுறவு அமைப்பால் (CLUSA) இத்திட்டத்திற்கு 15.61 கோடி ரூபாய் அளவிற்கு நிதி வழங்கப்படுகிறது. இதில் தேசிய பால்வள மேம்பாட்டு வாரியத்திடமிருந்து 8.42 கோடி ரூபாய்கடனாகவும் 7.19 கோடி ரூபாய் மான்யமாகவும் (முறையே கடன் 54 சதவீதமும் மான்யம் 46 சதவீதமும்) தமிழ்நாடு கூட்டுறவு எண்ணெய்வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்திற்கு வழங்கப்பட்டது. எண்ணெய் வித்துக்கள் கொள்முதல் செய்வதற்காக இந்த இணையத்திற்கு தேசிய பால்வள மேம்பாட்டு வாரியம் திட்ட ஒதுக்கீட்டுத் தொகை மட்டுமல்லாமல் நியாயமான வட்டி வீதத்தில் குறைந்த காலக் கடனாக நிதியுதவியை வழங்கியுள்ளது. இதுவரை சுமார் 10.21 கோடி ரூபாய் இந்த இணையம் தனது வளர்ச்சிப் பணிக்காக பெற்றுள்ளது.

ஆ) திட்டப்பகுதி :

5. இணையத்தின் திட்டப்பகுதி 20 வட்டங்களில் அதாவது திருவண்ணாமலை - சம்புவராயர், வடாற்காடு அம்பேத்கார், தென்னாற்காடு வள்ளலார், விழுப்புரம் ராமசாமி படையாச்சி மற்றும் செங்கல்பட்டு எம்.ஜி.ஆர். மாவட்டங்களில் செயல்படுகிறது.

இந்த இணையம் 335 எண்ணெய்வித்துக்களின் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்களை அமைத்து, 86,198 உறுப்பினர்களை பதிவு செய்து 1492 கிராமங்களை உள்ளடக்கி 1.37 லட்சம் ஹெக்டேர் எண்ணெய்வித்துக்கள் பயிரிடப்படும் பரப்பை கூட்டுறவு அமைப்பின் கீழ்க்கொண்டு வந்துள்ளது.

(இ) உற்பத்தி பெருக்கம் :

6. இணையத்தின் வளர்ச்சிப் பணிகள், எண்ணெய் வித்துக்களின் சாகுபடி பரப்பை அதிகப்படுத்துவதன் மூலமும்,

[1994 ஏப்ரல் 20]

மற்றும் உற்பத்தித்திறனை அதிகப்படுத்துவதன் மூலமும் எண்ணெய்வித்துக்கள் உற்பத்தியைப் பெருக்க முனைகின்றது. இவற்றை அடைய இணையம் தீவிரமாக தன்னுடைய விரிவாக்க பணியாளர்களின் மூலம் நல்ல தரமான எண்ணெய்வித்துக்கள், செயல்முறை விளக்கம் அளித்தல், பயிற்சிகளை கொடுத்து இடுபொருள்களை வழங்குதல் போன்ற விரிவாக்க நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டு வருகிறது.

(ஈ) வட்டார உழவியல் மையம் மற்றும் பயிற்சி மையம் :

7. இவ்விணையம் ரூ. 130 லட்சம் செலவில் வட்டார உழவியல் மையம் மற்றும் பயிற்சி மையம் ஒன்றை நெய்வேலியில் அமைத்துள்ளது. வட்டார உழவியல் மையம் 102 ஹெக்டேர் பரப்பளவை கொண்டு கருவித்து, ஆதார விதை மற்றும் சான்று விதைகளை உற்பத்தி செய்து வளர்ந்து வரும் தரமான விதைத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்து வருகிறது. இம்மையத்தை “கருவித்து விதை உற்பத்தி மையமாக” மத்திய அரசு (இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் குழு) அங்கீகரித்து உள்ளது. இம்மையம் 1993-94 ம் ஆண்டில் ஜனவரி 94 வரை 3.5 டன் கருவித்து விதைகளையும் 17 டன் ஆதார வித்துக்களையும் உற்பத்தி செய்துள்ளது.

8. பயிற்சி மையம், விவசாய உறுப்பினர்கள் மற்றும் இணைய பணியாளர்களின் பயிற்சி தேவையை பூர்த்தி செய்கின்றது. இம் மையத்தில் பயிற்சியின் போது கலந்து கொள்கின்ற 35 விவசாயிகள் மற்றும் பணியாளர்களுக்கு தேவையான உணவு, உறங்கும் இடம் போன்ற வசதிகளும் மற்றும் நிரந்தர பொருட்காட்சியும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இப்பயிற்சி மையத்தின் பல்வேறு பணிகளுக்கு உறுதுணையாக சொகுசு வசதியுடன் கூடிய பேருந்து மற்றும் நடமாடும் விரிவாக்க வண்டியும் உள்ளன.

இம்மையத்தில் மூன்று விதமான பயிற்சிகள் நடைபெற்று வருகிறது.

1. விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளித்தல்.

1994 ஏப்ரல் 20]

2. சங்கச் செயலர் மற்றும் நிர்வாகக்குழு உறுப்பினர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல்.
3. களப்பணியாளர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல்.

இப்பயிற்சி மையம் 2,436 விவசாய உறுப்பினர்கள், சங்க செயலர்கள் மற்றும் களப்பணியாளர்களுக்கு பயிற்சி வழங்கியுள்ளது. இது தவிர திட்டப்பகுதிக்கு தேவையான நீர்ப்பிடிப்பு, சூரியகாந்தி சாகுபடி, விதை உற்பத்தியாளர் மற்றும் கிடங்கு பராமரித்தல் போன்றவற்றிற்குரிய சிறப்புப் பயிற்சியும் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. எண்ணெய் வித்துப் பெருக்குத்திட்டம் :

9. இவ்விணையம் அரசாங்கத்தின் பல்வேறு வகையான அபிவிருத்தி திட்டங்களை திட்டப்பகுதியில் செயல்படுத்தி வருகிறது. தமிழக அரசு எண்ணெய்வித்துப் பெருக்குத் திட்டத்தின்கீழ் இவ்விணையத்திற்கு சுமார் ரூ. 83.0 லட்சங்களை பல்வேறு இடுபொருட்கள் வழங்கவும் தேவையான பயிற்சி அளிக்கவும் ஒதுக்கியுள்ளது.

சிறு தளைகள் விநியோகம் :

10. மாநிலங்கள் முழுவதும் எண்ணெய்வித்து சிறுதளைகளை விநியோகம் செய்யும் பொறுப்பை தமிழக அரசு இவ்விணையத்திற்கு வழங்கியுள்ளது. இதன்படி சிறு தளைகள் திட்டத்தின்கீழ் நடப்பு நிதியாண்டில் வேளாண்மைத் துறைக்கு சுமார் 24.5 மெ.டன் வீரிய சூரியகாந்தி விதைகளை விநியோகம் செய்ய இருக்கின்றது. மற்ற சிறு தளைகளின் விபரங்கள் பின்வருமாறு.

அட்டவணை 11.1

சிறுதளைப் பைகள் விநியோகத்திட்டம்

வ.எண்.	எண்ணெய் வித்து	சிறு தளைகளின் எண்ணிக்கை	தொகை (லட்சத்தில்)
1.	சூரியகாந்தி (ரகம்)	53,000	40,000
2.	மணிலா	10,000	30,000
3.	சோயாமொச்சை	80,000	20,000
4.	எள்	10,000	10,000
	கூடுதல்	1,53,000	100,000

வட்டார உழவியல் மையத்தின் அடிப்படை வசதி

11. எண்ணெய்வித்து பெருக்குத் திட்டத்தின் கீழ் வட்டார உழவியல் மையத்தில் நீர்ப்பாசன வசதி மற்றும் அடிப்படை வசதிகளை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் நடப்பு நிதியாண்டில் தமிழக அரசு சுமார் ரூ. 61 லட்சங்களை ஒதுக்கியுள்ளது.

கொள்முதல் :

12. இணையம் கடந்த சில வருடங்களாக நிதி மற்றும் நிர்வாக இடர்ப்பாடுகள் காரணமாக கொள்முதல் செய்யவில்லை. நலிந்த நிலையிலிருந்து இவ்விணையத்தை மீட்டு ரபி 94 கொள்முதல் துவக்க, தமிழக அரசு ரூ. 1.80 கோடியை நிதியுதவியாக அளித்துள்ளது. விவசாயிகள் தங்கள் உற்பத்தி பொருட்களை கூட்டுறவு சங்கங்கள் மூலமாக விற்பனை செய்ய ஊக்குவிக்கப்படுகின்றனர். நிலக்கடலை உடைப்புத் திறன் ஈரப்பதம் மற்றும் அயல்பொருள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இதன் தரம் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது

1994 ஏப்ரல் 20]

நடப்பு இறவைப் பருவம் 1993—94 கொள்முதலின் சிறப்பு அம்சங்களாவன.

1. விவசாயிகளிடையே நம்பிக்கை ஏற்படுத்தும் வகையில் எண்ணெய்வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்களில் மட்டுமே கொள்முதல் செய்யப்பட உள்ளது.
2. கொள்முதலின் தரத்தை மேம்படுத்தும் நோக்கத்தோடு தரங்களின் அடிப்படையில் (தரம் — 1, தரம் — 2 மற்றும் தரம் — 3) கொள்முதலை துவக்க உள்ளது.
3. ஆலையளவில் மணிலாவை தரும் பொருட்டு கொள்முதல் விலையை அறிவித்துள்ளது. 14.93 லிருந்து 31.3.94 வரையிலான கால அளவில் இந்த இணையம் கூட்டுறவு சங்கங்கள் மூலமாக உறுப்பினர்களமிருந்து 680 டன் நிலக்கடலை காய்களையும் 433 டன் நிலக்கடலை வித்துக்களையும் கொள்முதல் செய்துள்ளது. ஒவ்வொரு பருவத்திலும் கொள்முதல் செய்யப்படும் நிலக்கடலையின் மொத்த மதிப்பில் 1.0 விழுக்காடு பணிக்கட்டணமாக சங்கத்திற்கு அளிக்கப்படுகிறது.

1994—95 ம் ஆண்டில் 15,000 டன் மணிலா கொள்முதல் செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

பதப்படுத்துதல் :

13. இவ்விணையத்தில் கீழ்க்கண்ட திறன் கொண்ட இரு எண்ணெய் பிழியும் ஆலைகள் உள்ளன.

அட்டவணை 11.2

இணையத்தின் சமையல் எண்ணெய் பதப்படுத்தும் திறன்

வ.எண்.	பொருள்	அளவு	தி.மலை	விருத்தாசலம்	கூடுதல்
1.	மணிலா உடைப்பு	டன்/நாள்	150	150	300
2.	எண்ணெய் பிழிதல்	„	125	100	225
3.	சுத்திகரித்தல்	„	10	—	10
4.	கரைசல் பிரிப்பு முறை	„	40	40	80
5.	மணிலாக்காய் மற்றும் பின்னாக்கு இருப்பு வைத்தல்	டன்	7000	5000	12000
6.	எண்ணெய் இருப்பு வைத்தல்	„	1000	1500	2500

இந்த இணையம் மூன்று எண்ணெய் நிரப்பும் பிரிவுகளையும் ஒரு எண்ணெய் சேமிக்கும் திறன் கொண்ட தொட்டியையும் அமைத்துள்ளது. இந்த இணையம் “பியூர்நட்” (ஆலைகளின் பிழியப்பட்ட மணிலா எண்ணெய்) “வின்னர்” (சுத்திகரிக்கப்பட்ட மணிலா எண்ணெய்) என்ற பெயர்களில் எண்ணெய்களை விற்பனைக்குக் கொண்டு வந்துள்ளது)

1994 ஏப்ரல் 20]

அட்டவணை - 11.3

இணையத்தின் எண்ணெய் இருப்பு வைத்தல் மற்றும் நிரப்பும் திறன்

	நிரப்பும் திறன்	எண்ணெய் சேமிக்கும் தொட்டியின் திறன்
1. கிண்டி (சென்னை)	45 டன்/நாள்	5000 டன்கள்
2. திருவண்ணாமலை	30 டன்/நாள்	1000 டன்கள்
3. கப்பலூர் (மதுரை)	30 டன்/நாள்	1500 டன்கள்
கூடுதல்	105 டன்	7500 டன்கள்

14. இந்த இணையம் 1988 ஜூன் திங்களிலிருந்து தமிழ்நாட்டில் பொது விநியோக முறையின் கீழ் மத்திய அரசு வழங்கும் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட ஆர்.பி.டி. பாமாலின் எண்ணெய்யை நுகர்வோருக்கு வழங்க பாலிதீன் பைகளில் நிரப்பும் பணியை (சிப்பமிடல்) மேற்கொண்டுள்ளது. இவ்வசதிகளை இணையம் குறைந்த அளவே பயன்படுத்தியிருப்பதால், இந்நிலையை மாற்ற, இவ்வசதிகளை நிறுவனங்களுக்கு வாடகைக்கு விட்டு போதுமான வருவாயை உருவாக்க ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இணையத்தின் மறுமலர்ச்சி :

15. இவ்விணையம் நிர்வாகம் மற்றும் இதர செலவினங்கள் காரணமாக நெருக்கடியான நிதிநிலைமையை எதிர்நோக்கி இருந்தது. இவ்விணையத்தில் 31.3.93 வரை தோராயமாக சுமார் 16.14 கோடி ரூபாய் வரை நடட்டம் ஏற்பட்டுள்ளது. இது தவிர தேசிய பால்வள வாரியத்திற்கும் ரூ. 5.84 கோடி கடனை திருப்பி கொடுக்க வேண்டி உள்ளது. எனவே, இவ்விணையத்தை இந்த நிலையிலிருந்து மீட்கும் பொருட்டு, தமிழக புரட்சித் தலைவி அரசு கீழ்காணும் உதவிகளை அளித்துள்ளது.

1. இவ்விணையம் தமிழ்நாடு தலைமை மாநில கூட்டுறவு வங்கியிடமிருந்து காசுக்கடன் மூலம் ரூபாய் 8 கோடியை பெறுவதற்கு ரூ. 80 லட்சத்தை வழங்கியுள்ளது.
2. மேலும், இவ்விணையத்தின் நிர்வாகம் மற்றும் இதர செலவினங்களுக்காக ரூ. 1 கோடியை எவ்வித வட்டியும் இல்லாமல் தமிழக அரசு கடனாக அளித்துள்ளது.
3. செஸ் கூட்டணம் தொகை முழுவதுமாக தள்ளுபடி செய்யப்பட உள்ளது.
4. மேலும், இவ்விணையம் செலுத்தியுள்ள விற்பனை வரித் தொகையை 1.12.93 முதல் ஒவ்வொரு மாதமும் மான்யமாக திரும்பப்பெற வழி செய்யப்பட்டுள்ளது.
5. புரட்சித் தலைவர் எம்.ஜி.ஆர். சத்துணவு மதிய திட்டத்திற்கு தேவையான சமையல் எண்ணெய் முழுவதின்னையும் இவ்விணையத்தின் மூலம் தமிழ்நாடு நுகர்பொருள் வாணிபக் கழகத்திற்கு விநியோகம் செய்ய ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
6. இணையத்தை சீரமைக்கத் தேவையான நிதியுதவி மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவியைப் பெற தேசிய பால்வள மேம்பாட்டு வாரியத்திடம் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

16. தமிழக அரசு தாவர எண்ணெய்வித்து திட்டத்தை விரிவாக்கும் நோக்கத்தோடு, தருமபுரி, சேலம், திருச்சி, தஞ்சாவூர், நாகை காயிதே மில்லத், கோயம்புத்தூர் மற்றும் பெரியார் மாவட்டங்களில் தேசிய பால்வள வாரியத்தின் உதவியோடு சுமார் 29.14 கோடி ரூபாய் அளவில் இரண்டாவது கட்டமாக விரிவாக்கம் செய்ய உள்ளது. இவ்விரிவாக்கம் மூன்று அடுக்கு முறையில் செயல்பட உள்ளது. அதாவது (அ) கிராமங்கள் அளவில் கூட்டுறவு சங்கங்கள் வாயிலாகவும் (ஆ) மாவட்ட அளவில் கூட்டுறவு ஒன்றியங்கள் வாயிலாகவும் (இ) மாநில அளவில் இணையத்தின் வாயிலாகவும் செயல்படுத்த உள்ளது. கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு தேர் தல்கள் நடைபெற்றவுடன் மேற்கூறிய விரிவாக்கத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்க தேசிய பால்வள வாரியம் முன் வந்துள்ளது.

1994 ஏப்ரல் 20]

அத்தியாயம் - 12

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்

1971 ம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் வேளாண் மக்களுக்கு வேளாண்மைகல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் வேளாண்மை விரிவாக்கம் ஆகியவற்றின் மூலம் தொடர்ந்து சேவை புரிந்து வருகிறது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் 1993-94 ஆம் ஆண்டில் வேளாண்மைகல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கக் கல்வியில் பெற்றுள்ள சாதனைகள் பற்றியும் அடுத்து மேற்கொள்ளவிருக்கும் பெரு முயற்சிகள் பற்றியும் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன.

அ. வேளாண் கல்வி :

ஆயிரத்து தொளாயிரத்து தொண்ணூற்றிழுன்றாம் ஆண்டில் 346 மாணவ மாணவியர்கள் பி.எஸ்.ஸி. (விவ), பி.எஸ்.ஸி. (தோட்டக்கலை), பி.ஈ. (வேளாண் பொறியியல்) ,பி.எஸ்.ஸி, (வனவியல்) மற்றும் பிஎஸ்ஸி(மனையியல்) பட்டப்படிப்பிற்காக வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் ஆறு கல்லூரி வளாகங்களிலும் சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர். முதுநிலைப் பட்டப்படிப்பிற்காக (எம்எஸ்ஸி) (பிஎச்சி மற்றும் பிஜி டிப்ளமோ) 402 மாணவ மாணவியர்கள் 4 கல்லூரி வளாகங்களிலும் சேர்க்கப்பட்டனர். இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் மற்றும் அறிவியல் சார்ந்த தொழில்நுட்பக் கழகத்தாரால் நடத்தப்பட்ட தேர்வுகளில் முறையே 6 மற்றும் 9 மாணவர்கள் முனைவர் பட்டப் படிப்பிற்கு ஊக்கத்தொகை பெற தகுதிபெற்றவர்கள். இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் அனைத்திந்திய அளவில் நடத்திய தேர்வுகளில் முதுநிலைப் பட்டப்படிப்பிற்காக ஊக்கத் தொகை பெற 58 மாணவர்கள் தேர்வு பெற்றார்கள்.

- * தனியார் நிறுவனங்கள் நல்கும் தகுதிகாண் ஊக்கத் தொகையை 35 முதுநிலை மாணவர்கள் வென்றனர்.
- * தமிழ்நாடு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கழகம் ரூ. 5,000 மதிப்புள்ள இரு பட்டப்படிப்பிற்கான திட்டங்களை செயலாக்க நிதி வழங்கியது.
- * உயிர் பொறியியல், கணிப்பொறிமூலம் திட்டமிடல் மற்றும் செயலாக்கம், கருவிகளை உருவாக்குவதற்கான விலையை நிர்ணயித்தல் மற்றும் பாதை பொறியியல் போன்ற புதிய பாடத்திட்டங்களை பி.எ. (வேளாண் பொறியியல்) பட்டப் படிப்பிற்கு இந்த ஆண்டு சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

ஆ. ஆராய்ச்சி :

வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் முக்கிய ஆராய்ச்சி முடிவுகள் முறையே பயிர் மேம்பாடு, பயிர் மேலாண்மை, பயிர் பாதுகாப்பு, தோட்டக்கலை, நீர்நுட்பம், விதை நுட்பம், வேளாண் பொறியியல், வேளாண் உயிர் நுட்பவியல், உளவியல், வேளாண்மைப் பொருளாதாரம் மற்றும் விரிவாக்கம் ஆகிய துறை வாரியாக தொகுத்தளிக்கப்பட்டுள்ளன.

புதிய பயிர் வகைகள் :

கோவை வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் இந்த ஆண்டு 16 புதிய பயிர் இரகங்களை வேளாண் பொதுமக்களுக்குத் தந்துள்ளது.

அகில இந்திய அளவில் முதல் முறையாக 'எம்.ஜி.ஆர்.' ஒட்டு இரக நெல்லை தமிழ் நாட்டில் தமிழ் நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் வெளியிட்டுள்ளது.

1. எம்.ஜி.ஆர். வீரிய ஒட்டு நெல் :

தமிழ்நாட்டில் வெளியிடப்பட்ட முதல் வீரிய ஒட்டு நெல் இரகமாகும். இது 110-115 நாட்கள் வயதுடையது. அதிக தூர்கள் கட்டும் தன்மை கொண்டது. ஒரு ஹெக்டேருக்கு 6323 கிலோ நெல் மகசூல் தரவல்லது.

1994 ஏப்ரல் 20]

2. ஏடிடி 42 நெல் :

இது ஒரு உயர் விளைச்சல் (6000 கிலோ எக்டருக்கு) தரும் குறுகிய வயதுடைய (110— 115 நாட்கள்) இரகம். இது நீண்ட சன்ன இரக அரிசி கொண்டது. தமிழ்நாட்டில் கார்/குறுவை/சொர்ணவாரி பருவங்களில் இறைவைப் பயிராக பயிர் செய்ய உகந்தது.

3. பி.எம்.கே. 2 நெல் :

இந்த இரகம் இராமநாதபுரம் மற்றும் பசும்பொன் முத்துராமலிங்கனார் மாவட்டங்களில் மானாவாரியில் பயிரிட உகந்தது. இது ஒரு குறுகிய வயதுடைய (110—115 நாட்கள்) இரகம். மிதமான பருமன் கொண்ட வெள்ளை அரிசி உடையது.

4. பி.எஸ்.ஆர். 1 சோளம் :

தமிழகத்தில் பெரியார், கோவை மாவட்டங்களில் பயிரிட உகந்தது. இது இறைவை மற்றும் மானாவாரியாக பயிரிட உகந்த உயர் விளைச்சல் இரகம். இது சாயாத தன்மையுடையது.

5. கோ. 6 தினை :

இது ஒரு சாயாத அதிக தூர்கள் கட்டும் தன்மையுடைய, எக்டருக்கு 3850 கிலோ தரும் உயர் விளைச்சல் இரகம். ஊட்டச்சத்து மிகுதியான பருமனான தானிய மணிகள் கொண்டது.

6. கோ எச் 1 வீரிய ஒட்டு துவரை :

இது ஒரு அதிக மகசூல் (936 கிலோ எக்டருக்கு) தரவல்ல குறுகிய கால (115—120 நாட்கள்) புரதச் சத்து மிகுதியான (22.3 சதம்) வீரிய ஒட்டு துவரை இரகமாகும். இந்த இரகத்தை ஆடி, புரட்டாசிப் பட்டங்களில் மானாவாரியாகவும், தைப்பட்டத்தில் இறைவையிலும் பயிரிடலாம்.

7. கே. 1 உளுந்து :

செப்டம்பர் — அக்டோபர் மாதங்களில் தனிப்பயிராகவோ அல்லது பருத்தியில் ஊடுபயிராகவோ சிதம்பரனார், திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன், இராமநாதபுரம் மற்றும் பசும்பொன் முத்துராமலிங்க தேவர் மாவட்டங்களில் பயிரிட

உகந்தது. இது ஒரு உயர் விளைச்சலும் (707 கிலோ எக்டருக்கு) குறுகிய வயதும் (70-75 நாட்கள்) மிகுந்த புரதச் சத்தும் (24.2 சதம்) உடைய இரகம்.

8. ஏ. எல். ஆர். 2 நிலக்கடலை :

கோவை மாவட்ட பொள்ளாச்சி பகுதியில் ஏற்ற உயர் விளைச்சல் (1740 கிலோ/எக்டருக்கு) மற்றும் அதிக எண்ணெய் சத்து (52%) கொண்ட குத்துக்கடலை இரகம்.

9. பி. எஸ்.ஆர். 1 நிலக்கடலை :

மேற்கு பகுதியில் பயிரிட உகந்தது. உயர் விளைச்சல் (2845 கிலோ/எக்டருக்கு) இரகம். இதன் வயது 101 நாட்கள். இது 21 நாட்கள் விதை உறக்கம் உடையது.

10. வி.பி.எம். 3 தென்னை :

உயர் விளைச்சல் மற்றும் அதிக கொப்பரை அளவு கொண்ட நெட்டை இரகம். ஒரு மரத்தில் ஆண்டு ஒன்றுக்கு சராசரியாக 92 காய்கள் மற்றும் 15 கிலோ கொப்பரை பெறலாம். அதிக எண்ணெய் சத்து (70%) கொண்ட இந்த இரகத்தை தமிழகமெங்கும் பயிரிடலாம்.

11. கோ கு 94077 கரும்பு :

இது உயர் விளைச்சல் தரவல்ல, விரைவில் சாயாத, பூக்காத மறுதாம்புக்கு ஏற்ற வெல்லம் தயாரிக்க சிறந்த இரகம். இது எக்டருக்கு 133.2டன் கரும்பும், 14.5டன் வெல்லமும், மற்றும் 17.9 டன் சர்க்கரையும் தரவல்லது.

12. பி.கே.எம். 3 வீரிய ஒட்டு சப்போட்டா :

பெரிய நீள வடிவ பழங்களை கொத்து கொத்தாய்க் காய்க்கும் உயர் விளைச்சல் (13842 ஒரு பழத்தின் எடை 91.3 கிராம்). மற்ற இரகங்களைக் காட்டிலும் பருவத்தில் ஆரம்பத்திலேயே இந்த இரகத்தின் பழங்கள் கிடைப்பதால் சந்தையில் கூடுதல் விலை கிடைக்க வாய்ப்புள்ளது. இது தமிழகத்திலுள்ள சமவெளிப் பகுதிகளில் இறவை மற்றும் மானா வாரியாக பயிரிட உகந்தது.

1994 ஏப்ரல் 20]

13. ஏற்காடு 1 (ஒய்சிடி) பிரெஞ்சு அவரை

சேலம் மற்றும் திண்டுக்கல் - அண்ணா மாவட்டங்களில் பயிரிட உகந்தது. இது சமையலுக்கு உகந்த காய்களையும் பருப்பையும் தரக்கூடிய குறுகிய வயதுடைய (105 நாட்கள்) ஆகும் காய்கள் மற்றும் விதைகள் அதிக சத்துக்கள் கொண்டது.

14. பி. எஸ்.ஆர் 1 :

உயர் விளைச்சல் (1 8 4 டன்/எக்டருக்கு) தரும் அந்தப் பருமனான (72.2 கிராம்/காய்) அதிக அளவு (190 காய்கள்/ஒரு செடிக்கு) காய்களை கொண்ட இரகம். இதன் காய்கள் மோர் மிளகாய் மற்றும் ஊறுகாய் தயாரிக்க உகந்தது.

15. பி.எஸ்.ஆர் 2 மஞ்சள் :

நடுத்தர உயரமும் குறுகிய வயதும் (240-250 நாட்கள்) கொண்ட உயர் விளைச்சல் (32696 கிலோ /எக்டருக்கு) இரகம், மே ஜூன் மாதங்களில் பெரியார், கோயமுத்தூர், சேலம், தருமபுரி, திருச்சி, தஞ்சாவூர், வட ஆற்காடு, தென் ஆற்காடு மாவட்டங்களில் பயிரிட ஏற்றது.

16. எஸ்.ஜி.எச். 1 வெற்றிலை :

தென் மாநிலங்களில் முதல் முறையாக வெளியிடப் படும் வெற்றிலை இரகம். ஒரு எக்டரில் 109.54 இலட்சம் இலைகளைத் தரவல்ல இரகம். இது பூச்சி, பூசனம் மற்றும் நூற்புழுவுக்கு எதிர்ப்புத் தன்மை கொண்ட இரகம். இந்த இரகம் வெற்றிலை பயிரிடப்படும் அனைத்து மவட்டங்களுக்கும் ஏற்றது.

புதிய வேளாண் கருவிகள் வெளியீடு

வேளாண் பெருமக்களின் வேலைத்திறனை உயர்த்தவும் வணிகம் சார்ந்த வேளாண்மைக்குப் உகந்த 4 புதிய வேளாண் கருவிகள்/ கண்டுபிடிப்புகள் சனவரி 1994 ஆம் ஆண்டு தமிழக வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.

1. பழத்தோட்டங்களுக்கு உகந்த தெளிப்பானுக்கு ஏற்ற பீச்சுக்குழாய்

தோட்டம் மற்றும் பழ மரங்களுக்கான பூச்சி மருந்து தெளிப்பான் ஒன்று பையூர் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தக்கருவி சுமார் 3 கிலோ

எடையே உள்ளதால், எளிதாக உபயோகிக்க முடியும். இக்கருவியின் முனையில் உள்ள இரண்டு துவாரங்கள் பூச்சி மருந்தை சுமார் 50மைக்ரான் அளவுள்ள துளிகளாக ஒரே சீராக தெளிக்க உதவுகிறது. சுமார் 125 ரூபாய் மதிப்புள்ள இக்கருவியை உபயோகிப்பதால், 40 சதவிகித நேரமும் சுமார் 50 சதவிகித மருந்துக் கரைசலும் மனித சக்தியும் மிச்சப்படுத்தலாம்.

2. பயிற்று மற்றும் ராகி விதைகளை சுத்தப்படுத்தி தரப் பிரிக்கும் கருவி

பருப்பு மற்றும் கேழ்வரகு போன்றவற்றை சுத்தப்படுத்தி, தரம் பிரிப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்ட இக்கருவியின் விலை ரூபாய் 2500 ஆகும். இதன் மூலம் மணிக்கு சுமார் 225 கிலோ பச்சைப் பயிற்று, உளுந்து அல்லது கேழ்வரகு கையினால் சுத்தப்படுத்தலாம். ஒரு குவிண்டால் கேழ்வரகு சுத்தப்படுத்தி, தரம் பிரிப்பதற்காக ஆகும் செலவு ரூபாய் 2/ ஆகும்.

3. புதர் நீக்கும் கருவி

இக்கருவி பார்த்தீவியம் போன்ற நச்சுக்களைகளை விளைநிலங்களிலிருந்து அப்புறப்படுத்துவதற்காக கோவை இயந்திர மண்டல ஆரய்ச்சி நிலையத்தில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. பவர்டில்லரில் இந்த இணைப்பானைப் பொருத்தி இந்தக் கருவியை ஒரு ஆள் எளிதாக இயக்கமுடியும். இக்கருவியின் இணைப்பானின் விலை ரூபாய் 7,000 ஆகிறது. இதன் மூலம் நாள் ஒன்றுக்கு சுமார் 4 எக்டேர் நிலத்தில் உள்ள பாத்திதீனியக் களையை ரூபாய் 140 செலவில் அப்புறப்படுத்த இயலும்.

4. கொசுப்பொறி

இக்கருவி கொசுக்களை சேகரிப்பதற்காக கிள்ளிகுளம் வேளாண்மைக் கல்லூரி பூச்சியில் துறையில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இது 6 வோல்ட் பேட்டரியால் இயக்கப்படுகிறது. இதன் விலை ரூ. 100/

இ. விரிவாக்கம்

புயர், தொடர் மழை மற்றும் வெள்ளம் போன்ற இயற்கையின் சீற்றத்தால் 1993 ம் ஆண்டு நவம்பர் - டிசம்பர் மாதங்களில் தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம்-காயிதேமில்லத், திருச்சி, தென்னாற்

1994 ஏப்ரல் 20]

காடு மதுரை, திண்டுக்கல்—அண்ணா, சேலம், பெரியார், நெல்லை—கட்டபொம்மன், சிதம்பரனார் மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் நெல், கருப்பு வாழை பயறு மற்றும் காய்கறி பயிர்களுக்கு பெருந்த அளவில் சேதம் ஏற்பட்டது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப்பல்கலைக்கழக விஞ்ஞானிகள் வேளாண் துறை அலுவலர்களுடன் ஒருங்கிணைந்து வெள்ளம் மற்றும் புயல் தாக்கிய பகுதிகளுக்கு கூட்டாகச் சென்று வெள்ளதால் பாதிக்கப்பட்ட பயிர்களைக் காப்பதற்கான வழிமுறைகளையும் உத்திகளையும் தெகுத்து அவற்றை நேரடியாகவும், செய்தி ஏடுகள், வானொலி மற்றும் தொலைக்காட்சி மூலமாகவும் தெரியப்படுத்தி பாதிப்பைக் குறைக்க தீவிரமாக பெருமுயற்சி மேற்கொண்டனர்.

அட்டவணை 12.1

கருவிதை உற்பத்தி

1992-93 மற்றும் 1993-94ம் ஆண்டுகளில் கீழ்க்கண்ட அளவு கருவிதை உற்பத்தி செய்து வேளாண்மைத் துறைக்கு வழங்கப்பட்டது (பிப்ரவரி மாதம் வரை)

வ.எண்.	பயிர்	1992-93 குவிண்டால் (பிப்ரவரி 93 வரை)	1993-94 குவிண்டால் (பிப்ரவரி 94 வரை)
1.	நெல்	114.97	245.80
2.	சிறு தானியங்கள்	0.67	1.59
3.	பயறு வகைகள்	101.58	131.81
4.	பருத்தி	0.15	0.81
5.	காய்கறிகள்	0.02	0.92
6.	எண்ணெய் வித்துக்கள்	350.83	489.23

அட்டவணை- 12.2

வேளான் மக்களுக்கு 1992- 93 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்டவைகள் விநியோகிக்கப்பட்டன (பிப்ரவரி மாதம் வரை)

வகைகள்	1992 93	1993 94
பழமரக் கன்றுகள்	34,000 எண்ணிக்கை	7644 எண்ணிக்கை
காளான் வித்துக்குடுவைகள்	1,211 "	1561 "
பசுந்தாள் உரச்செடி விதைகள்	3,420 கிலோ	3675 கிலோ
நுண்ணியிர் உரங்கள்		
அ. அசோஸ்பைரில்லம்	4,419 பைகள்	9566 பைகள்
ஆ. ரைசோபியம்	14,483 "	5240 "
இ. பாஸ்போ பாக்டீரியம்	6,695 "	4101 "
ஈ. விஏஎம் நுண்ணுயிர்	638 "	2034 "
உ. அசடோ பேக்டர்	74 "	"
உயிரியல் முறை பூச்சி பூஞ்சாணக் கொல்லிகள்		
அ. வேர் அழுகல் உயிரியல்	318 கிலோ	1116 கிலோ
பூஞ்சாணக் கொல்லி (டிரைகோடர்மா)		
ஆ. கரும்பு தண்டு துளைப்பான்	1222 "	6667 "
ஒட்டுண்ணி (டிரைகோ கிராம்)		
இ. பயறு பச்சைப்புழு நச்சுயிரி	106925 புழுக்கள்	191500 புழுக்கள்
ஈ. வெட்டுப் புழு நச்சுயிரி	28000 "	58700 "
உ. கரும்பு தண்டு துளைப்பான் நச்சுயிரி	7750 "	11150 "
ஊ. கிரைசோப்பர்	—	9640000 முட்டைகள்

1994 ஏப்ரல் 20]

4. ஆராய்ச்சி முடிவுகள் :

(அ) பயிர் வேளாண்மை

- * நிலக்கடலை—நெல்—எள் என்ற பலபயிர் திட்டம் தஞ்சை மாவட்டத்திலுள்ள வடநீர் குழாய்க்கிணறுகளுள்ள புது பாசனப் பகுதிகளுக்கு ஏற்றது. இதன் மூலம் எக்டருக்கு ரூ. 29,248/ நிகர வருமானம் பெறலாம்.
- * எக்டருக்கு 25 கிலோ முசோரி பாஸ்போ பேக்டிரியம் நுண்ணுயிரை பச்சைப் பயறுக்கு இடுவதன் மூலம் 50 கிலோ மற்றும் 25 கிலோ மணிச்சத்தை சாதாரண சூப்பர்பாஸ்பேட்டாக இடுவதைக் காட்டிலும் முறையே 375 மற்றும் 410 கிலோ அதிக மகசூல் பெறலாம்.
- * திருவில்லிப்புத்தூர் பகுதியில் நெல் அறுவடைக்குப்பின் விதை வரிசைகளில் உழுது பருத்தியை விதைப்பதன் மூலம் நடைமுறையில் உள்ள உழவே செய்யாத நெல்தரிசுப் பருத்தியைப் பயிரிடுவதைக் காட்டிலும் 15, 8 விழுக்காடு கூடுதல் மகசூல் பெறலாம்.
- * கடலூர் மணல்சாரியான மண் வகையில் நான்கு வித நேரங்களில் தழைச்சத்து இட்டு ஆய்வு செய்வதில் கரும்பின் மகசூலுக்கு, தழைச்சத்து இடுதல் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் மாற்றம் செய்வது அறியப்பட்டது. கரும்பின் மகசூலும் சர்க்கரை மகசூலும் மறுதாம்புபயிரில் உரமிடும் நேரத்தைப் பொறுத்து மாறுவதில்லை எனக்கண்டறியப்பட்டது. 135 நாட்களுக்கு பிறகு தழைச்சத்து உரமிடுவதால் கரும்பின் மகசூல் மற்றும் சி.சி.எஸ், சதவிகிதம் குறைவுபட்டது, தழைச்சத்தை மூன்று முறை பிரித்து இடுவதால் அதாவது 45, 90 மற்றும் 135 நாட்களில் ஒரு ஹெக்டேருக்கு 11.4 டன்கள் கரும்பு உற்பத்தி அதிகரித்து மற்றும் சர்க்கரை மகசூல் ஒரு ஹெக்டேருக்கு 1.27 டன்கள் அதிகரித்தது. இது தற்போதைய சிபாரிசான 30, 60 மற்றும் 90 நாட்களில் தழையுரம்

இடுவதோடு ஒப்பிடப்பட்டது. நடவுப் பயிருக்கு நட்ட பின் 45,90 மற்றும் 135 நாட்களில் தழையுரம் இடுவதை சிபாரிசு செய்யலாம் அவ்வாறே மறுதாம்பு பயிருக்கு தற்போதுள்ள சிபாரிசையே அதிக மகசூல்பெற பின் பற்றலாம்.

(ஆ) பயிர் பாதுகாப்பு :

* ஒரு கிலோ நெல் விதைக்கு 10 மி.லி. ரூடோமானால் பிளாசசென்ஸ் என்ற எதிர் உயிர் பாக்டீரியா கலவையுடன் கலந்து நாற்றங்கால் அணைத்ததில் குலைநோய் தாக்குதல் அறவே காணப்படவில்லை. இந்த முறை பின்பற்றாத வயலில் 66.7 % குலைநோய் தாக்குதலும் கார்பன்டைசிம் எனும் பூசனக்கொல்லி பயன்படுத்திய வயலில் 39% தாக்குதலும் காணப்பட்டது.

* பைரோகிலோபாஸ் என்ற புதிய பூச்சிக் கொல்லி பருத்தியில் இலைப்பேன், இலைதத்துப்பூச்சி மற்றும் காய்ப்புழுவைக் கட்டுப்படுத்த உதவுகிறது. எக்டருக்கு 1.5. லிட்டர் பைரோகிலோபாஸ் தெளிப்பது ஏற்கெனவே பயன்படுத்திவரும் பூச்சிக்கொல்லிகளான மானோகுரோட்டோபாஸ், கார்பைரில் மற்றும் பென்வேலரேட்க்கு இணையாக உள்ளது.

3. தோட்டக்கலை :

வாழைக்கன்றின் கிழங்கை 1 செ.மீ. சீவியபின் நடுவதற்கு 15 நிமிடங்களுக்கு முன் மானோகுரோட்டோபாஸ் (லிட்டருக்கு 20 மில்லி) கலவையில் நனைத்து நடுவது நூற்புழுவை நல்லமுறையில் கட்டுப்படுத்த உதவுகிறது. இதனால் 49 விழுக்காடு கூடுதல் மகசூல் கிடைக்கிறது. இதுவரை பரிந்துரை செய்யப்பட்ட கார்போபியோரானுக்கு இணையாக மானோகுரோட்டோபாஸ் உள்ளது.

கோவையில் வீரியஒட்டுத் தக்காளி கோடி எச் 2 என்ற வளர்ப்பு எக்டருக்கு அதிகபட்ச மகசூலாக 69.8 டன்கள் தந்தது. செடி ஒன்றுக்கு 5 முதல் 7 கொத்துக்கள் கொண்ட பழங்கள் காணப்பட்டன. பழத்தில் 6 லிருந்து 7 வரிகள் உண்டு. எடை 150

1994 ஏப்ரல் 20]

கிராம். பழுத்தப் பழங்கள் அடர் ஆரஞ்சு நிறமாக இருக்கும். இனிப்பு அளவு 3.4 பிரிக்காக இருந்தது.

பெகோனியா பூச்செடிக்குகந்த தொட்டிக் கலவையாக மக்கிய நாரக்கழிவு, மலைவனக்காடு இலைமக்கு மற்றும் மணல் 3 : 1 : 1 என்ற விகிதம் ஏற்புடையது என கண்டறியப்பட்டது. இது இலைமக்கு மணல் மற்றும் இரும்பொறை மண் ஆகியவற்றைக் (1 : 1 : 1) காட்டிலும் சிறந்ததாக உள்ளது.

4. நீர்நுட்பவியல் :

மஞ்சள் சார்ந்த பயிர் திட்டத்தின் பாசனத்தேவையை அறிய பாவானிசாகரில் பல பயிர்களைக்கொண்டு சோதனை செய்ததில் நீர் / நீராவிப்போக்கு விகிதம் 1.05 எனக் கண்டறியப்பட்டது. இந்த விகிதத்தில் உயர் விளைச்சலாக எக்ட்டுக்கு 16 டன்கள் மஞ்சள் விரலிகள் கிடைத்தன.

5. வேளாண் பொருளாதாரம் :

தனிப்பயிராக சோயா மொச்சை, மக்காச்சோளம், உளுந்து, பச்சைப்பயறு, தட்டைப்பயறு மற்றும் வெங்காயத்துடன் போட்டி போட முடிகிறதா என ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. மக்காச் சோளமும் (ரூ. 15627) வெங்காயமும் (ரூ. 9654) அதிக நிகர இலாபம் தந்தன. உளுந்து, பச்சைப்பயறு, தட்டைப்பயறு மற்றும் சோயா மொச்சை நிகரஇலாபமாக முறையே ரூ. 5291, ரூ. 3369, ரூ. 3308, மற்றும் ரூ. 2464 நல்கியது. மேலும், சோயா கரும்பில் சிறந்த ஊடுபயிராக பயிரிடப்பட்டு நிகரலாபமாக ரூ. 9778 ஈட்டித் தருகிறது.

6. எதிர்காலமுனைப்புத்திட்டங்கள் :

ஒருங்கிணைந்த பயிர் ஊட்டக மேலாண்மையை பலபயிர் திட்டங்களுக்கு உருவாக்குதல். அதே சமயம் இடுபொருட்களின் செலவைக் குறைப்பதுடன் சுற்றுப்புறச்சூழல் பாதிக்காத உத்திகளை உருவாக்குதல்.

விவசாயம் மற்று விவசாய தொழில் கூடங்களால் ஏற்படும் நச்சு மற்றும் பாதிப்பிலிருந்து சுற்றுப்புற சூழலைக் காப்பதற்கான மேலாண்மை உத்திகளைக் கண்டறிதல்.

[1994 ஏப்ரல் 20]

வேளாண்மையில் அதிக வருவாய் தரும் பயிர்களின் விதைகளின் தரத்தை நிர்ணயித்தல்.

மாற்றுப்பயிர் திட்டத்திற்கு உகந்த அதிகவிளைச்சலும் மிகக்குறுகிய வயதுடைய (85 நாட்கள்) நெற்பயிர் இரகத்தை உருவாக்குதல்.

வாழை முடிக்கொத்து, வாழை வாடல்நோய், தக்காளி வாடல்புள்ளி நச்சுயிரி, இலைகருட்டு நச்சுயிரி, மரவள்ளி — தேமல் நச்சுயிரி பயிர் நோய்களுக்கு எதிர்ப்பு சக்தியைத் தரவல்ல சோமாகுளோனீஸ் உருவாக்குதல்.

நெல்லில் குலைநோய், துங்ரோ நச்சுயிரி, உருளைக்கிழங்கில் பின்கருகல் மற்றும் நிலக்கடலையில் துருநோய் போன்ற நோய் பரவுவது பற்றி முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள மாதிரி கண்டறிதல்.

வேளாண் பயிர்கள் மற்றும் வனமர எண்ணெய்களைப் பதப்படுத்தி வருவாயை அதிகப்படுத்துதல்.

ஏற்றுமதிக்கு வாய்ப்புள்ள பயிர்களில் ஆராய்ச்சியை விரிவுப்படுத்துதல்.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

1994 ஏப்ரல் 20]

அட்டவணை 12.3

புதிய திட்டங்கள் பட்டியல் 1994-95

வ.எண்	திட்டத்தின் பெயர்	தொடராச் இனச் செலவு 1994-95 ரூபாய் இலட்சத்தில்
1.	நுண்ணுயிர் தரக்கட்டுப்பாடு ஆய்வகம் அமைத்தல் மதுரை	5-55
2.	பலாவில் புதிய தேர்வு மற்றும் பயிர் நிர்வாகம் முறை ஆய்வு விருதாசலம்.	0-86
3.	சம்பா மிளகாய் உற்பத்தி மற்றும் தர உயர்வு ஆய்வு கோவில்பட்டி	1-04
4.	தரமான இளநீர் உற்பத்திக்கான தென்னை இரகத்தேர்வு, வேப்பன்குளம்	0-98
5.	கட்டபொம்மன் மற்றும் சிதம்பரனார் மாவட்டங்களில் மணற்பாங்கான நில மேம்பாட்டுத் திட்டம், கிள்ளிகுளம்	1-05
6.	காவிரிப் பாசனப் பகுதியில் பயிர் செய்யப்படும் தென்னை வாழை மற்றும் கரும்பு பயிர் செய்முறை மற்றும் விற்பனையில் ஏற்படும் சிக்கலைத் தீர்க்கும் ஆய்வுதஞ்சாவூர்	0-50
7.	இரும்பொறை மண்ணில் மரம் வளர்க்க இடப்படும் வி.ஏ.எம். பூஞ்சாளம் மற்றும் பாஸ்போ பேக்மீரியா பற்றிய ஆய்வு, விஜயநகரம், உதகை	1-28
8.	பயிர் உற்பத்தியில் தேனீக்களின் பங்கு பற்றிய ஆய்வு பவானிசாகர்	0-94
9.	வலை ஆய்வுக்கூடம், கொடைக்கானல் மேலாலத்தூர் பரமக்குடி, வில்லிப்புத்தூர் மற்றும் தருப்பதிகாரம் ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் பாசன வசதி, நிலம் சீர் படுத்துதல் மற்றும் வேலி அமைப்பதற்கான நிதி உதவி	5-00
10.	திருச்சி மாவட்டம் பெரம்பலூரில் வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம் அமைத்தல், திருச்சி நிலத்தின் செலவுமட்டும்.	5-00

22-20

[1994 ஏப்ரல் 20]

நிதி உதவி (தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம்) 1993-94

1. அரசின் நிதி உதவி 22.17 கோடி
(திட்ட உதவி 11.12 கோடி + திட்டத்தில்
சேராத உதவி 11.05 கோடி)
2. இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக
நிதி உதவி 3.67 கோடி

அட்டவணை 12.4**திட்ட மதிப்பீடு 1994-95**

(ரூபாய் கோடியில்)

வ.எண்.	விவரம்	வருவாய்	வரவு செலவு திட்ட மதிப்பீடு
1.	ஆரம்ப நலுவை	1-30	-
2.	மாநில உதவி (திட்டத்தில் சேராதது)	11-25	14-11
3.	மாநில உதவி (திட்டம்)	12-36	12-81
4.	பல்கலைக்கழக வருவாய்	3-31	-
5.	இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழக உதவி	4-57	4-89
6.	மத்திய அரசு உதவி	1-28	1-41
7.	இதர நிதி உதவி	0-85	0-75
8.	கடன் மற்றும் முன் பணம்	35-47	34-57
	மொத்தம்	34-17	34-5

1994 ஏப்ரல் 20]

இணைப்பு-II

[607 ஆம் பக்கத்தில் உள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க]

1994-95 ஆம் ஆண்டிற்கான பால்பண்ணை வளர்ச்சி

மற்றும் பால் வழங்கும் திட்டங்கள் பற்றிய

கொள்கை விளக்கம்

கோரிக்கை எண் 10

பால்பெருக்குத் துறை

முன்னுரை :

பால்வளத்துறை 1958 ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டது. 1963 ஆம் ஆண்டு முதன் முதலாக நவீன பால்பண்ணை மாதவரத்தில் தொடங்கப்பட்டது. அதைத் தொடர்ந்து 1967 ஆம் ஆண்டில் மதுரை பால்பண்ணை நிறுவப்பட்டது. பால்வளத் திட்டங்கள் அனைத்தும் குஜராத் மாநிலத்தில் உள்ளதைப்போல் பால் கூட்டுறவு சங்கங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன. இதனுடைய நிர்வாக அமைப்பு மூன்று அடுக்குக் கொண்டதாகும். அடிப்படையில் (கிராம அளவில்) பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கமாகவும் மத்தியில் (மாவட்ட அளவில்) பால் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கங்களின் ஒன்றியமாகவும், மேல்மட்டத்தில் (மாநில அளவில்) ஒன்றியங்களின் இணையமாகவும், இயங்கி வருகின்றது.

குறிக்கோள் :

பால்வளத்துறையின் முக்கியமான குறிக்கோள்கள் :

(அ) நிலையாக, மாறாத மற்றும் நன்றாக ஒழுங்கு படுத்தப்பட்ட வியாபார உதவிகள் மூலம் பால் உற்பத்தியாளர்கள் உற்பத்தி செய்யும் பாலுக்கு ஆதாயமான விலை கிடைக்க வழி செய்தல்.

(ஆ) நுகர்வோர்களுக்கு பாலும் மற்றும் பாலில் இருந்து செய்யப்படும் பொருள்களும் நியாயமான விலையில் கிடைக்க வழி செய்தல்.

நடவடிக்கைகள் :

[1994 ஏப்ரல் 20]

மேலே குறிப்பிட்டுள்ள குறிக்கோள்களைக் கருத்திற்கொண்டு பின்வரும் பெரும்பான்மையான நடவடிக்கைகள் பால் வளத்துறையால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது:

(அ) பால் கூட்டுறவுச் சங்கத்தில் உள்ள அங்கத்தினர்களுக்கு உரித்தான கால் நடைகளுக்கு இலவசமாக கால்நடை மருத்துவவசதி அளித்தல், செயற்கை முறை கருவூட்டல் நடத்துதல், சரிவிகித கால்நடை தீவனம் அளித்தல் மற்றும் அங்கத்தினர்களுக்கு நவீன கால் நடை பராமரிப்புப் பயிற்சி அளித்தல் இவைகள் அனைத்தும் கறவை மாடுகளின் தரத்தை உயர்த்துவதற்கும் அதன் மூலம் அம்மாடுகள் தொடர்ந்து நீண்ட காலத்திற்கு அதிக பால் அளிக்கவும் கருத்தில் கொண்டு செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

(ஆ) அதிக அளவில் பால் கொள்முதல் செய்யவும், பதப்படுத்தவும், பாலை விற்பனை செய்யவும், தகுந்த அளவில் உள்ளீடு வசதிகள் (Infra-structure facilities) அளித்தல், பால் கொள்முதல் வழிகள் அமைத்தல், பால் குளிர்நடும் நிலையங்கள் அமைத்தல், பால் பதப்படுத்தப்படும் ஆலைகள் அமைத்தல், நுகர்வோர் நலனுக்காக பால் துகள் (பால் பவுடர்) உற்பத்தி ஆலைகள் அமைத்தல் மற்றும் நவீன பால் விற்பனை முறை மேற்கொள்ளுதல் ஆகியவை அடங்கும்.

வணிக சம்பந்தமான பால் கொள்முதல் பக்குவப்படுத்துதல் மற்றும் பால் பொருட்கள் விநியோகம் செய்தல் போன்ற நடவடிக்கைகள் 1981 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்ட தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இவ்விணையம் பால்வளத் திட்டங்களை, தேசிய பால்பண்ணை மேம்பாட்டு வாரிய நிதி உதவியுடன் தமிழ்நாட்டில் உள்ள கீழ்க்கண்ட 17 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தி வருகின்றது :

சென்னை, செங்கல்பட்டு-எம்.ஜி.ஆர்., தென்னாற்காடு-வள்ளலார், விழுப்புரம் இராமசாமி படையாச்சியார், வட ஆற்காடு-அம்பேத்கார், திருவண்ணாமலை-சம்புராயர், சேலம், தர்மபுரி, கோயம்புத்தூர், நீலகிரி, பெரியார், மதுரை, திண்டுக்கல்-அண்ணா, திருச்சிராப்பள்ளி, தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம்-காயிதே மில்லத் மற்றும் புதுக்கோட்டை.

பால்வளத் திட்டங்கள் எஞ்சியுள்ள 6 மாவட்டங்களான கன்னியாகுமரி, திருநெல்வேலி-கட்டபொம்மன், சிதம்பரனார், இராமநாதபுரம் பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர் மற்றும் காமராசர் மாவட்டங்களில் மாநிலத் திட்ட நிதியிலிருந்து நிறைவேற்றப்படுகின்றன.

1994 ஏப்ரல் 20]

சில சிறப்புத் திட்டங்களான மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம், மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத்திட்டம், ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம், வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம், ஆதிதிராவிடர் நலத் திட்டம் முதலிய சம்பந்தப்பட்ட நிதி நிறுவன உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

பால்வளத் திட்டங்களை மாவட்ட அளவில் நிறைவேற்றிட 17 பால் பத துணைப்பதிவாளர்கள் உள்ளனர். மற்றும் கால்நடைகளுக்கு மருத்துவ வசதியும், செயற்கை முறை கருவூட்டல் வசதியும் அளிக்கும் வகையில் 11 பால் சேகரிப்புக் குழுக்களும், 13 நடமாடும் தால் நடை மருந்தகங்களும், பால் பெருக்குத் திட்டம் செயல்படாத (Non-Operation Flood) காமராஜர், இராமநாதபுரம், பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத்தேவர், கன்னியாகுமரி, திருநெல்வேலி-கட்டபொம்மன் மற்றும் சிதம்பரனார் ஆகிய மாவட்டங்களில் இயங்கி வருகின்றன.

பால்வளத் துறை தற்போது முக்கியமாக பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்களை அமைத்தல், பதிவு செய்தல் அவைகளை மேற்பார்வை செய்தல் மற்றும் ஊரக பால் கூட்டுறவு சங்கங்கள், மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு ஒன்றியங்கள், தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு இணையம், ஆகியவைகளைக் கட்டுப்படுத்துதல், தமிழ்நாடு கூட்டுறவு சங்கங்களின் சட்டம் 1983 மற்றும் தமிழ்நாடு கூட்டுறவு சங்க விதிகள் 1988 ஆகிய விதிகளை நடைமுறைப்படுத்துதல் ஆகிய பணிகளை பால் பெருக்குத் துறை மேற்கொள்கிறது.

கிராம அளவில் பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் ஆரம்பிக்கப்படுகின்றன. இச்சங்கங்களில் பால் உற்பத்தியாளர்கள் மட்டும் உறுப்பினர்களாகச் சேர்த்துக் கொள்ளப்படுகின்றனர். இவ்வுறுப்பினர்களால் உற்பத்தி செய்யப்படும் பாலை, மேற்படி சங்கங்கள் சேகரிக்கின்றன. ஒவ்வொரு அங்கத்தினரும் வழங்கும் பாலை பரிசோதித்து, அதன் தரத்தின் அடிப்படையில் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட விலையில், பணம் பட்டுவாடா செய்யப்படுகின்றது. கொள்முதல் மற்றும் இடுபொருட்கள், மருத்துவ வசதிக் குழுக்களில் இருக்கும் கால்நடை உதவி மருத்துவர்களால், பால் உற்பத்தியாளர்களின் மாடுகளுக்கு மருத்துவ வசதி அவர்கள் வீட்டிலேயே வழங்கப்படுகிறது. மேலும் குறைந்த செலவில் செயற்கை முறை கருவூட்டல் வசதியும் வழங்கப்படுகின்றது. இச்சங்கத்தின் செயலாளர்கள் சங்க உறுப்பினர்களின் மாடுகளுக்கு செயற்கை முறை கருவூட்டல் மற்றும் முதலுதவி செய்யும் வகையிலும் பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றன. ஒவ்வொரு சங்கமும், தங்கள் சொந்த செலவில் முதலுதவிப் பெட்டிகள் வைத்துள்ளது. இக்கிராம சங்கங்களில் கொள்முதல் செய்யப்படும்

[1994 ஏப்ரல் 20]

பாலில், உள்ளூர் உபயோகத்திற்கு ஒரு குறிப்பிட்ட அளவு வைத்துக்கொண்டது போக எஞ்சியுள்ள பால் மாவட்ட ஒன்றியங்களுக்கு அனுப்பிவைக்கப்படுகின்றது.

பால்வளத்துறையின் முன்னேற்றம்:

அரசு திட்ட நிதி உதவியுடனும், மற்றும் பிற சிறப்புத் திட்ட ஒதுக்கீட்டுடனும், கீழ்க்கண்ட குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றங்கள் பால் வளத்துறை அடைந்துள்ளது :-

வ. எண்.	இனம்.	31-12-1992 வரை செயலாக்கம்.	31-1-1994 வரை செயலாக்கம்.
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	முதன்மை சங்கங்களின் எண்ணிக்கை (எண்.)	9,613	10,047
2.	மாவட்ட ஒன்றியங்களின் எண்ணிக்கை.	17	17
3.	உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை.	25.12 லட்சம்.	25.20 லட்சம்.
4.	பால் உற்பத்தி (சங்கங்களின் அளவில்)	14.65 லட்சம் விட்டர் நாள் ஒன்றுக்கு.	16.00 லட்சம் விட்டர் நாள் ஒன்றுக்கு.
5.	பால் கொள்முதல் (ஒன்றியம் அளவில்)	11.67 லட்சம் விட்டர் நாள் ஒன்றுக்கு.	14.11 லட்சம் விட்டர் நாள் ஒன்றுக்கு.
6.	சென்னை நகரத்தில் பால் விற்பனை.	7.32 லட்சம் விட்டர் நாள் ஒன்றுக்கு.	7.54 லட்சம் விட்டர் நாள் ஒன்றுக்கு.
7.	பால் பதப்படுத்தப்படும் ஆலைகளின் எண்ணிக்கை. திறன்.	17 17.04 லட்சம் விட்டர் நாள் ஒன்றுக்கு.	17 17.54 லட்சம் விட்டர் நாள் ஒன்றுக்கு.

1994 ஏப்ரல் 20]

(1)	(2)	(3)	(4)
8. குளிர்நட்டும் நிலையங்களின் எண்ணிக்கை.	43	43	
திறன்.	7.51 லட்சம்	8.61 லட்சம்	
	லிட்டர் நாள் ஒன்றுக்கு.	லிட்டர் நாள் ஒன்றுக்கு.	
9. தானியங்கி பால் நிலையம்.	150	161	

பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்கள் அமைப்பதில் வளர்ச்சி :

1992-93-ல் புதியதாக 490 பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 1993-94-ல் 560 கூடுதல் சங்கங்கள் அமைக்க திட்டமிடப்பட்ட குறியீட்டிற்கு 31.1.94 வரை 355 கூட்டுறவு சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் மேற்குறிப்பிட்ட சங்கங்களில் 31-1-1994 வரை 71 சங்கங்கள் பெண்களுக்காக அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பால் கூட்டுறவு சங்கங்களின் சிறப்பு அம்சங்களும், புள்ளி விவரங்களும் :

தமிழகத்தில் உள்ள செயல்படும் ஆரம்ப பால் கூட்டுறவு சங்கங்கள்/ஒன்றியங்கள்:

(அ) பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் ...	9,983
(ஆ) பால் வழங்கும் கூட்டுறவு சங்கங்கள் ...	9
(இ) கூட்டுறவு பால் பண்ணைகள் ...	2
(ஈ) பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் ...	52
(உ) கூட்டுறவு பால் வழங்கும் ஒன்றியங்கள் ...	1
(ஊ) மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு ஒன்றியங்கள் ...	17
(எ) தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் (மாநில அளவு இணையம்) ...	1

[1994 ஏப்ரல் 20]

பால்பண்ணை வளர்ச்சித் துறையினால் செயல்படுத்தப்படும் திட்ட பணிகள்

தொடர் திட்டப் பணிகள்

I. திருநெல்வேலி-கட்டபொம்மன் மாவட்டத்தில் ஒருங்கிணைந்த பால்பண்ணை வளர்ச்சித் திட்டம்

பால் பெருக்குத் திட்டம் செயல்படும் மாவட்டங்களில் இருக்கும் பால்பண்ணைக்கு இணையாக உள்ளீட்டு வசதிகளை திருநெல்வேலி-கட்டபொம்மன் மற்றும் சிதம்பரனார் மாவட்டங்களில் ஏற்படுத்தப்படுவதற்கென ரூ.7.05 கோடி திட்ட மதிப்புடன் கூடிய ஒரு பெரிய ஒருங்கிணைந்த பால் பண்ணை வளர்ச்சித் திட்டத்தினை தேசிய கூட்டுறவு வளர்ச்சிக்கழகம், புது டில்லி ஒப்பளித்துள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு இக்கழகம் திட்ட மதிப்பீட்டில் 70 சதவிகிதம் கடனாக வழங்கும். மீதம் 30 சதவிகிதத்தை மாநில அரசு மானியமாகவும், பங்கீட்டு தொகையாகவும் வழங்கும். இத்திட்டம் 1987-88ஆம் ஆண்டு முதற்கொண்டு செயல்படுத்த ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் :

- 1) 651 கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் சங்கங்கள் அமைத்தல்.
- 2) மேலும் கூடுதலாக 73,000 கால்நடைகளை கூட்டுறவு திட்டத்தின் கீழ் கொண்டு வருதல்.
- 3) 651 கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு கால்நடை மருத்துவ வசதி செய்தல்.
- 4) மூன்று பால் குளிரூட்டும் நிலையங்கள் அமைத்தல்.
- 5) தற்போதுள்ள திருநெல்வேலி பால் பண்ணையின் கொள் திறனான நாளொன்றுக்கு 50,000 லிட்டரிலிருந்து 1,00,000 லிட்டராக உயர்த்துதல்.
- 6) நாளொன்றுக்கு 73,000 லிட்டர் பால் விற்பனை செய்தல். இத்திட்டம் 53,000 விவசாய உறுப்பினர்களுக்கு பயன்படும் என திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பால் கொள்முதல் நாளொன்றுக்கு 75,000 லிட்டருக்கு உயர்த்தப்படும்.

அரசு தன் பங்குத் தொகையான ரூ. 211.50 லட்சத்தில் ரூ. 165.875 லட்சங்கள் 31-3-1993 வரை ஒப்பளிப்பு செய்துள்ளது. தேசிய கூட்டுறவு அபிவிருத்தி நிறுவன பங்குத் தொகையான ரூ. 493.50 லட்சத்தில் ரூ. 281.00 லட்சம் அந்நிறுவனத்தாரால் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

1994 ஏப்ரல் 20]

II. காமராஜர் மாவட்டத்தில் ஒருங்கிணைந்த பால்பண்ணை வளர்ச்சித் திட்டம்

ஒருங்கிணைந்த பால் பெருக்குத் திட்டத்தின் கீழ் காமராஜர் மாவட்டத்திலுள்ள ஸ்ரீவில்லிபுத்தூரில் பால்பண்ணை அமைப்பதற்கு ரூ. 465.50 லட்சம் திட்ட மதிப்புடன் திட்டமொன்று தேசிய கூட்டுறவு வளர்ச்சி நிறுவனம் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத் திட்ட மதிப்பீட்டில் 70 சதவீதம் ரூ. 325.85 லட்சங்கள் தேசிய கூட்டுறவு வளர்ச்சி நிறுவனம் மூலம் கடனாகவும் 30 சதவீதம் ரூ. 139.65 லட்சங்கள் அரசு மான்யமாகவும் / பங்குத்தொகையாகவும் கருதி செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. அரசு பங்குத் தொகையான ரூ. 34.91 லட்சங்கள் அரசு விடுவித்துள்ளது. தேசிய கூட்டுறவு வளர்ச்சி நிறுவனமும் ரூ. 81.46 லட்சம் நிதியினை விடுவித்துள்ளது. ஆகமொத்தம் இத் திட்டத்திற்கு ரூ. 116.37 லட்சங்கள் அளிக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்ட காலம் 1992 முதல் 1997 வரை ஐந்தாண்டுகள் ஆகும்.

III. ராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் ஒருங்கிணைந்த பால்பண்ணை வளர்ச்சித் திட்டம்

தேசிய கூட்டுறவு வளர்ச்சி நிறுவன நிதி உதவியுடன் இராமநாதபுரம் மற்றும் பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர் மாவட்டங்களில் ஒருங்கிணைந்த பால் பெருக்குத் திட்டத்தினை அமுல்படுத்த ரூ. 103 லட்சம் திட்ட மதிப்பீட்டில் திட்டம் ஒன்று செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

IV. கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் ஒருங்கிணைந்த பால் பண்ணை வளர்ச்சித் திட்டம்

கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் தேசிய கூட்டுறவு வளர்ச்சி நிறுவன உதவியுடன் செயல்படுத்த ஏற்கனவே, உத்தேசிக்கப்பட்டிருந்த ஒருங்கிணைந்த பால் பெருக்குத் திட்டத்திற்கு மாறாக தற்போது ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சி திட்டத்தின் உதவி பெற்று செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

பால் கொள்முதல் விலை உயர்வு :

மாநிலத்தில் உள்ள பால் உற்பத்தியாளர்களின் கோரிக்கைக் கிணங்க, 1-5-1993 முதல் பசுவின் பாலின் கொள்முதல் விலை (திடப்பொருள்) கிலோ ஒன்றுக்கு ரூ. 42 எனவும், எருமையின் பாலின் கொள்முதல் விலை கிலோ கிராம் (கொழுப்பு) ஒன்றுக்கு ரூ. 96 எனவும் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் கொள்முதல் விலை பசுவின் பால் லிட்டர் ஒன்றுக்கு ரூ. 4.70-லிருந்து ரூ. 5.46 எனவும், எருமையின் பால் லிட்டர் ஒன்றுக்கு ரூ. 6.30-லிருந்து ரூ. 6.74 என உயர்ந்துள்ளது.

[1994 ஏப்ரல் 20]

கறவை மாடுகள் மான்யத் திட்டம் :

ஆதிதிராவிட பழங்குடியினருக்காக ஆதிதிராவிடர் நலம், ஆதிதிராவிடர்கள் கிறிஸ்துவர்கள் மதம் மாறிய மற்றும் சிறப்பு மத்திய உதவியுடன் செயல்படும் இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒரு கறவை மாட்டின் விலை ரூ. 3,200/- விருந்து ரூ. 4,500 ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் தற்போது ஒரு கறவை மாடு வாங்க வழங்கப்பட்ட மான்யத் தொகை ரூ. 1,600-விருந்து ரூ. 2,250 ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டங்கள் அரசு உதவியுடனும் தாட்கோ நிறுவனம் அளிக்கும் சலுகைகளின் கீழ் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதில் தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் இணையம் மற்றும் மாவட்டக் கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் ஒன்றியங்கள் Nodal Agencies-ஆக இருந்து செயல்படுத்தி வருகின்றன.

நடப்பு நிதியாண்டில் (1993-94) இத் திட்டங்களில் கீழ்க்கண்டவாறு இலக்கு நிர்ணயம் செய்யப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது :-

திட்டத்தின் பெயர்.	இலக்கு எண்ணிக்கை. (கறவை மாடுகள்)	நிதி ஒதுக்கீடு.
1. ஆதிதிராவிடர் நலத்திட்டம்.	8,600	ரூ. 193.50 லட்சம்
2. ஆதிதிராவிட இனத்திலிருந்து கிறிஸ்துவர்களாக மதம் மாறியவர்கள்.	66	ரூ. 1.50 லட்சம்
3. தாட்கோ.	10,000	ரூ. 225.00 லட்சம்

பால் கூட்டுறவுகளில் சிறப்பு அலுவலர்களை நியமித்தல்:

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு சங்கங்கள் (சிறப்பு அலுவலரின் நியமனம்) சட்டம் 1991 (தமிழ்நாடு சட்டம் 30/1991)-ன் கீழ் 5,991 ஆதார பால் கூட்டுறவு சங்கங்களின் நிர்வாகக் குழுக்கள் பொது நலன் கருதி கலைக்கப்பட்டு சிறப்பு அலுவலர்கள் 28.7.91 அன்று நியமிக்கப்பட்டு அவர்களின் பதவிக்காலம் அவ்வப்போது நீட்டிக்கப்பட்டு வருகிறது. அரசு, சமீபத்தில் தமிழ்நாடு கூட்டுறவு சங்கங்கள் (சிறப்பு அலுவலர்களின் நியமனம்) திருத்தம் சட்டம் 1994 (தமிழ்நாடு சட்டம் 5/1994)-ன் கீழ் ஆதார பால் கூட்டுறவு சங்கங்களின் சிறப்பு அலுவலர்களின் பதவிக்காலத்தினை 28-1-1994 முதல் ஆறு மாத காலத்திற்கு நீட்டித்துள்ளது.

1994 ஏப்ரல் 20]

தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்

கூட்டுறவு இணையம்

பால் பெருக்குத் திட்டத்தை மூன்று அடுக்கு 'ஆனந்த்' பாணியில் செயல்படுத்துவதற்காக, கிராம அளவில் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்களும், மாவட்ட அளவில் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களும், மாநில அளவில் கூட்டுறவு இணையமும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்தின் மூலம் பால் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதும், பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு லாபகரமான (கட்டுப்படியான) விலையை அளிப்பதும் நகரங்களில் வாழ்கிற மக்களுக்குத் தரமான பாலை நியாயமான விலையில் விற்பதும் கொள்கையாகும்.

பால் பெருக்குத் திட்டத்தின் கீழ் பால் கொள்முதல் மற்றும் விநியோகத்தை அந்தந்த மாவட்ட ஒன்றியங்கள் செயல்படுத்தி வருகின்றன. தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் தமது ஒன்றியங்களுக்காகத் தேவையான உறைவிந்து நிலையம், பொலிகாணை பேணல் ஆகிய பொதுவான வசதிகளை அமைத்து ஒன்றியங்களுக்கு அளித்து வருகிறது.

தற்சமயம் இவ்விணையத்தின் கீழ், அம்பத்தூர், மாதவரம் மற்றும் அயனாவரம் ஆகிய மூன்று இடங்களில் பால்பண்ணைகள் செயல்பட்டு வருகின்றன. நாள் ஒன்றுக்கு 3 லட்சம் லிட்டர் கொள்திறனுடன் அம்பத்தூரிலும், நாளொன்றுக்கு 1.75 இலட்சம் லிட்டர் கொள்திறனுடன் மாதவரத்திலும், பால் பொருட்களான கோவா, ஐஸ்கிரீம், யோகர்ட் போன்றவைத் தயாரிக்க 12,000 லிட்டர் கொள்திறனுடன் அயனாவரத்திலும் இப்பண்ணைகள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

அம்பத்தூர் மற்றும் மாதவரம் பால் பண்ணைகளில் பாலைப் பதப்படுத்தி, நிலைப்படுத்தி, பாலிதின் பைகளின் மூலமாகவும், தானியங்கி நிலையங்களின் மூலமாகவும் பால் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகின்றது. அயனாவரம் பால் பண்ணையில் பால் துணைப் பொருட்களாகிய ஐஸ்கிரீம், யோகர்ட் மற்றும் கோவா உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.

ஒன்றியங்கள் உற்பத்தி செய்யும் பாலையும், பால்தூள், நெய், வெண்ணெய், பாலாடை போன்ற பால்பொருட்களையும், இம்மாநிலத்திலும், பிற மாநிலங்களிலும் விற்பனை செய்ய இணையம் உதவி செய்கிறது. ஒன்றியங்களை ஒருங்கிணைத்து வழி நடத்தி அவற்றிற்கு தொழில் நுட்ப உதவிகளையும் இணையம் நல்குகிறது. ஒன்றியங்களின் சார்பாக, திட்டமிடல், பண்ணைகள் நிறுவுதல், பால் குளிருட்டும் நிலையம் அமைத்தல் ஆகிய பணிகளையும் இணையம் Turn Key அடிப்படையில் மேற்கொள்கிறது.

[1994 ஏப்ரல் 20]

மாவட்ட ஒன்றியங்கள் வாரியாக கொள்முதல் செய்யப்பட்ட பால் :-

வரிசை எண்.	மாவட்டம்.	1991-92	1992-93	1993-94 (ஜனவரி '94 முடிய)
(நாளொன்றுக்கு சராசரியாக ஆயிரம் லிட்டர்களில்)				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. செங்கல்பட்டு-எம்.ஜி.ஆர்.		54	52	68
2. தென்னாற்காடு-வள்ளலார், விழுப்புரம்- இராமசாமி படையாச்சியார்		83	74	97
3. வட ஆற்காடு-அம்பேத்கார், திருவண்ணாமலை-சம்புவராயர்		243	236	307
4. தர்மபுரி		76	81	91
5. சேலம்		182	209	254
6. பெரியார்		102	130	134
7. கோயம்புத்தூர்		85	86	104
8. நீலகிரி		26	25	25
9. திருச்சிராப்பள்ளி		73	78	101
10. தஞ்சாவூர்		12	10	11
11. புதுக்கோட்டை		2	1	2
12. திண்டுக்கல்-அண்ணா		41	44	44
13. மதுரை		80	68	87
14. இராமநாதபுரம்-பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர்		14	13	14
15. காமராஜர்		10	11	12
16. திருநெல்வேலி-கட்டபொம்மன் மற்றும் சிதம்பரனார்		43	55	58
17. கன்னியாகுமரி		11	10	9
மொத்தம்		1,137	1,183	1,418

1994 ஏப்ரல் 20]

பால் விலை:

(அ) கொள்முதல் (உற்பத்தியாளர்களுக்கான விலை):

பால் உற்பத்தி மற்றும் கால் நடைகளின் பராமரிப்புச் செலவு அதிகரித்ததாலும், கொள்முதல் விலை பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு அவ்வப்போது கீழ்க்கண்டவாறு மாற்றியமைக்கப்பட்டது:-

காலம்.	எருமைப்பால் கிலோ (கொழுப்பு) ஒன்றுக்கு.	பசும்பால் கிலோ (மொத்த திடப் பொருள்) ஒன்றுக்கு.
(1)	(2)	(3)
	ரூ. பை.	ரூ. பை
1-11-1987 முதல் 31-3-1988 வரை	48-00	23-00
1-4-1988 முதல் 2-11-1988 வரை	50-00	24-00
3-11-1988 முதல் 30-11-1990 வரை	58-00	28-00
1-12-1990 முதல் 14-5-1991 வரை	64-25	30-75
15-5-1991 முதல் 22-2-1992 வரை	67-15	32-30
23-2-1992 முதல் 30-4-1992 வரை	90-00	32-30
1-5-1992 முதல் 30-4-1993 வரை	90-00	36-15
1-5-1993 முதல் இன்று வரை	96-00	42-00

(ஆ) விற்பனை விலை:

அதிகப்படியான கொள்முதல் விலை உற்பத்தியாளர்களுக்கு கொடுத்ததாலும் பால் விநியோகப் போக்குவரத்துச் செலவு மற்றும் பாலிதின் பை அடைப்பான் விலை அதிகரித்ததாலும், பணியாளர்களின் சம்பள விகிதம் அதிகரித்ததாலும் விற்பனை விலையைக் கீழ்க்கண்டவாறு அவ்வப்போது மாற்றி அமைக்கப்பட்டது:-

	1-11-1987	16-11-1988	25-1-1992 முதல்		1-7-1993 முதல்	
			பாலிதின் தானியங்கி பைகளில். நிலையங் களில்.	பாலிதின் தானியங்கி பைகளில். நிலையங் களில்.	பாலிதின் தானியங்கி பைகளில். நிலையங் களில்.	பாலிதின் தானியங்கி பைகளில். நிலையங் களில்.
	ரூ.பை	ரூ.பை	ரூ.பை	ரூ.பை	ரூ.பை	ரூ.பை
பால் அட்டை	4-50	5-00	5-90	6-00	7-00	7-50
ரொக்கத்திற்கு	4-60	5-20	6-10	6-00	7-50	7-50
			(தரம் உயர்நிலை பால்)	(தரம் உயர்நிலை பால்)	(தரம் உயர்நிலை பால்)	(தரம் உயர்நிலை பால்)

[1994 ஏப்ரல் 20]

கால் நடைத் தீவன ஆலை:

கால் நடைத் தீவன உற்பத்தி ஆலைகள் கீழ்க்கண்ட மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களின் கீழ் செயல்பட்டு வருகின்றன:-

- | | | |
|--------------------------------------|----|-----------|
| 1. செங்கல்பட்டு-எம்.ஜி.ஆர். ஒன்றியம் | .. | மாதவரம் |
| 2. பெரியார் ஒன்றியம் | .. | ஈரோடு |
| 3. மதுரை ஒன்றியம் | .. | கப்பலூர். |

மேற்குறிப்பிட்டுள்ள ஆலைகள் ஒவ்வொன்றின் உற்பத்தித் திறனும் நாளொன்றுக்கு 100 மெட்ரிக் டன்கள் ஆகும்.

இம்முன்று ஆலைகளில் உற்பத்தியாகும் தீவனங்கள் 'பெல்லட்' (pellet) மற்றும் 'மேஷ்' (Mash) வகைகள் அனைத்து மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு, ஒன்றியங்களின் மூலம் விற்பனை செய்யப்படுகின்றது. மேலும் இத்தீவனம் கால் நடைப் பராமரிப்புத் துறைக்கும், மாவட்ட கால் நடைப் பண்ணைகளுக்கும், மாநகராட்சி மற்றும் நகராட்சிகளுக்கும் விற்பனை செய்யப்படுகிறது.

மேற்சொன்ன கால் நடைத் தீவன ஆலைகளில் 1993-94 ஆம் ஆண்டில் தீவன உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை விபரம் வருமாறு:-

இருப்பிடம்	1993-94 ஜனவரி முடிய	
	உற்பத்தி (டன்)	விற்பனை (டன்)
(1)	(2)	(3)
சென்னை-மாதவரம்	6515	6492
ஈரோடு	13048	13364
கப்பலூர்	8182	7828
மொத்தம்	27745	27684

பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் விற்பனை:

1993-94 ஆம் ஆண்டில் சென்னையில் நாளொன்றுக்கு 7-55 இலட்சம் லிட்டர் பால் விற்பனை செய்யப்பட்டது. ஆனால் 1992-93 ஆம் ஆண்டு நாளொன்றுக்கு சராசரியாக 7-35 இலட்சம் லிட்டர் பால் மட்டுமே விற்பனை செய்யப்பட்டது. 500 பால் விற்பனை நிலையங்கள், 50 பாலகங்கள், 161 தானியங்கி பால் விற்பனை நிலையங்கள் மற்றும் 83 பைப்ர் பிளாஸ்டிக் தொட்டிகள் (எப்.ஆர்.பி.டேங்க்) இவைகளின்

1994 ஏப்ரல் 20]

மூலமாக வாடிக்கை நிறுவனங்களுக்கு மொத்த விற்பனையாகவும், தனிவாடிக்கையாளர்களுக்கு ½ லிட்டர் 1 லிட்டர் பாலிதின் பைகளிலும் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகின்றது. சென்னை மாநகரம் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறத்தில் பால் விநியோகம் சீராக நடைபெறுவதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு 34 பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

பால் பொருட்கள் விற்பனை விபரம் பின்வருமாறு :-

இனங்கள்.	1991-92.	1992-93.	1993-94 ஜனவரி '94 முடிய.
(1)	(2)	(3)	(4)
பால் நாளொன்றுக்கு சராசரி (லட்சம் லிட்டர்)	6.82	7.35	7.55
வெண்ணெய் (டன்னில்)	1132	1088	975
நெய் (டன்னில்)	226	248	219
பால்பொடி (டன்னில்)	46	6	14

... இணையத்தின் மொத்த விற்பனை 1992-93-ல் ரூ. 176.05 கோடியாகும். இவ் வருடம் (1993-94) மொத்த விற்பனை ஜனவரி 1994 முடிய ரூ. 170.56 கோடியாகும். இவ் வருட முடிவில் மொத்த விற்பனை ரூ. 204.55 கோடியாகும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

மூன்றாம் பால் பெருக்குத் திட்டம்:

1972-ல் பால் பெருக்குத் திட்டம் துவக்கப்பட்டு, முதலாவது பால்பெருக்குத் திட்டம் 9 மாவட்டங்களில் ரூ.15.48 கோடி செலவில் முதலீடு செய்யப்பட்டது.

முதல் பால் பெருக்குத் திட்டத்தினை தொடர்ந்து இரண்டாவது பால்பெருக்குத் திட்டம் 12 மாவட்டங்களில் ரூ.35.66 கோடி செலவில் முதலீடு செய்யப்பட்டது.

மூன்றாம் பால் பெருக்குத் திட்டம் 16 மாவட்டங்களில் உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் தேசிய பால்வள வாரியம் மூலமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் 1994 ஆம் வருடத்துடன் முடிவடைகிறது.

ரூபாய் 88.23 கோடி செலவில் செயல்படும் இத்திட்ட வேலைகள் துரிதமாக நடைபெற்று வருகிறது. அவற்றின் பல திட்ட வேலைகள் இவ் வருடம் ஜூன் 1994 க்குள் முடிவடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

[1994 ஏப்ரல் 20]

புதிய விவசாய உறுப்பினர்கள் சேர ஊக்குவித்தல், கூட்டுறவு சங்கங்கள் உருவாக்குதல், பால் பதனிடும் மற்றும் பால் குளிரூட்டும் திறனை அதிகப்படுத்துதல், மாவட்ட அளவில் பால் விற்பனை மற்றும் சென்னை நகரில் பாலின் விற்பனை முன்னேற்றம் அடைய செய்தல் போன்றவை இத்திட்டத்தின் குறிக்கோள்கள் ஆகும்.

இத்திட்டத்தின் கீழ், நாளொன்றுக்கு 4.00 இலட்சம் லிட்டர் கொள்திறன் கொண்ட புதிய பால்பண்ணை சோளிங்கநல்லூரில் ரூ.24.80 கோடி செலவில் கட்டப்பட்டு வருகிறது. இப்பால் பண்ணை இவ்வருடம் செப்டம்பர் '94ல் செயல்பட துவங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

நாளொன்றுக்கு 30 மெட்ரிக் திறன் கொண்ட பால்தூள் ஆலை பெரியார் மாவட்டத்தில் ஈரோட்டில் ரூ.9.00 கோடி செலவில் கட்டப்பட்டு, இப்பால் பவுடர் ஆலை 1993 ஜூலை மாதம் முதல் பால்தூள் உற்பத்தி நடைபெற்றுவருகிறது.

மூன்றாம் பால் பெருக்குத் திட்டத்தின் கீழ், திருவண்ணாமலை சம்புவராயர் மாவட்டத்தில் உள்ள திருவண்ணாமலை பால் குளிரூட்டும் நிலையம் நாளொன்றுக்கு 30,000 லிட்டர் கொள்திறனிலிருந்து 1,00,000 லிட்டராக விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது. வடஆற்காடு அம்பேத்கார் மாவட்டத்திலுள்ள அனகாவூர் பால் குளிரூட்டும் நிலையம் நாளொன்றுக்கு 30,000 லிட்டரிலிருந்து 60,000 லிட்டராக விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டு உள்ளது. மற்றும் தர்மபுரி மாவட்டத்திலுள்ள கிருஷ்ணகிரி பால்பண்ணை நாளொன்றுக்கு 1.00 இலட்சம் லிட்டர் பால் பதப்படுத்தும் திறனிலிருந்து 1.50 இலட்சம் லிட்டராக விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

திருச்சியில் புதிய பால்பண்ணை (நாளொன்றுக்கு 1.50 இலட்சம் லிட்டர் கொள்திறன் கொண்டது) மற்றும் விழுப்புரத்தில் புதிய பால் பண்ணையின் (நாளொன்றுக்கு 50,000 லிட்டர் கொள்திறன் கொண்டது) கட்டுமானப்பணிகள் நடந்து வருகிறது.

இரண்டு புதிய பால் குளிரூட்டும் நிலையங்கள் அவற்றில் நாளொன்றுக்கு 30,000 லிட்டர் குளிரூட்டும் திறன் கொண்ட பால் குளிரூட்டும் நிலையம் செங்கல்பட்டு-எம்.ஜி.ஆர். மாவட்டத்திலுள்ள சானூரிலும் மற்றொன்று நாளொன்றுக்கு 30,000 லிட்டர் குளிரூட்டும் திறன் கொண்ட பால் குளிரூட்டும் நிலையம் வடஆற்காடு-அம்பேத்கார் மாவட்டத்திலுள்ள கொடக்கல்லிலும் கட்டப்பட்டு வருகிறது.

இது தவிர, செங்கல்பட்டு-எம்.ஜி.ஆர். வடஆற்காடு-அம்பேத்கார், தென்னாற்காடு-வள்ளலார், சேலம், மதுரை திருச்சிராப்பள்ளி கோயம்புத்தூர், பெரியார் மற்றும் தருமபுரி மாவட்டத்தில் பால் குளிரூட்டும் நிலையம் மற்றும் பால் பதனிடும் பண்ணைகளின் விரிவாக்க பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது.

1994 ஏப்ரல் 20]

இத்திட்டத்தின் கீழ் விரிவாக்கம் செய்யப்படும் பால் பண்ணைகள் மற்றும் பால் குளிரூட்டும் நிலையங்களின் கட்டுமான பணிகள் இவ்வருட இறுதியில் (1994) முடிவடைய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பால் பெருக்குத் திட்டம் செயல்படும் மாவட்டங்களில் தற்போது நாளொன்றுக்கு 16.88 லட்சம் லிட்டர் கொண்ட பால் பதனிடும் பண்ணைகள் கொள்திறன் நாளொன்றுக்கு 26.87 இலட்சமாகவும், தற்போது நாளொன்றுக்கு 7.34 இலட்சம் குளிரூட்டும் திறன் கொண்ட பால் குளிரூட்டும் நிலையங்கள் நாளொன்றுக்கு 11.06 இலட்சம் குளிரூட்டும் திறனாக உயர்த்தப்படவுள்ளது.

தற்போது இயங்கி வரும் 161 தானியங்கி பால் வழங்கும் நிலையங்கள் இத்திட்ட முடிவில் 250 தானியங்கி பால் வழங்கு நிலையங்களாக உயர்த்தப்படவுள்ளது.

சென்னையில் சோளிங்கநல்லூரில் கட்டப்பட்டு வரும் மூன்றாவது பால் பண்ணை செயல்படும் போதும் மற்றும் நாளொன்றுக்கு 3.00 லட்சம் லிட்டரிலிருந்து 4.00 லட்சம் லிட்டராக விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டு, அம்பத்தூரில் உள்ள பால்பண்ணை செயல்படும் போதும் சென்னையில் பால் விற்பனை நாளொன்றுக்கு 9.30 இலட்சம் லிட்டராக உயர்த்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மூன்றாவது பால் பெருக்குத் திட்டம் புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் அமுல்படுத்தவில்லை. மற்றும் திண்டுக்கல்-அண்ணா, தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் பால்பண்ணை திட்டங்களுக்கு தேசிய பால்வள வாரியம் ஒப்புதல் அளிக்கவில்லை.

உள்ளிட்டுப் பணி:

பால் உற்பத்தியை மேம்படுத்தும் திட்டம்:

1993-94 ஆம் ஆண்டு (ஜனவரி 1994 முடிய) இவ்விணையத்தில் நாளொன்றுக்கு 14.18 இலட்சம் லிட்டர் பால் கொள்முதல் செய்யப்பட்டது. இதுவே, மேற்படி காலத்திற்கு கடந்த ஆண்டு நாளொன்றுக்கு சராசரியாக 11.71 லட்சம் லிட்டர் மட்டுமே பால் கொள்முதல் செய்யப்பட்டது.

பால் உற்பத்தியை பெருக்குவதற்காக 1993-94 ஆம் ஆண்டு (ஜனவரி 1994 முடிய) 242 பால் உற்பத்தியாளர் சங்கங்கள் துவக்கப்பட்டு, 13.46 இலட்சம் பசு மற்றும் எருமை கறவை இனங்கள் கூட்டுறவு அமைப்பின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன. அவைகளுக்குத் தேவைப்படும் செயற்கை இனவிருத்தி செய்வதற்கு தேவையான உறைவிந்து குச்சிகள், கால் நடை தீவனங்கள், பசும்புல் உற்பத்திக்கான மானியம், வெக்கை

[1994 ஏப்ரல் 20]

மற்றும் கோமாரி நோய்களுக்கான தடுப்பு ஊசி போடுவது போன்ற வசதிகள் அளிக்கப்பட்டன. செயற்கை கருவூட்டலில் கிராம அளவிலான தேர்ச்சி பெற்ற ஊழியர்கள் மூலம் கால் நடைகளுக்கு செயற்கை கருவூட்டல் செய்யப்பட்டது. 1993-94 ஆம் ஆண்டு (ஜனவரி 1994 முடிய) 6,87,080 கறவை இனங்களுக்கு உறைவிந்து செலுத்தப்பட்டது.

1993-94 ஆம் ஆண்டு (ஜனவரி 1994 முடிய) மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்கள் நல்ல தேர்ச்சி பெற்ற கால் நடைமருத்துவர்கள் மூலம் 5,49,313 கால் நடைகளுக்கு சிகிச்சை அளித்தன. கால் நடை உரிமையாளர்களிடமிருந்து வரும் அவசர நேர அழைப்பிற்காக அவசரகால சிகிச்சை வழித்தடங்கள் செயல்படுத்தப் பட்டன. 1993-94 ஆம் ஆண்டு 79 நடமாடும் கால் நடை சிகிச்சை தடங்களும், 32 அவசர கால சிகிச்சை தடங்களும் செயல்முறைப்படுத்தப்பட்டன.

உள் நாட்டுக் கால் நடைகளின் பால் வழங்கும் திறனை மேம்படுத்தும் பணி:

செயற்கை கருவூட்டலின் பயனாக 1993-94 ஆம் ஆண்டு (ஜனவரி '94 முடிய) 79,530 அதிக வீரியமுள்ள கிடாரிக் கன்றுகள் பிறந்துள்ளன. உறைவிந்து குச்சிகள் உதகமண்டலத்திலுள்ள கருவூல மைய பொலிகாளை பண்ணையிலும் மற்றும் ஈரோட்டிலுள்ள எருமை இன பொலிகாளை நிலையத்திலும் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.

இவ் வருடம் 1993-94 (ஜனவரி 1994 முடிய) உதகமண்டலத்தில் உள்ள கருவூல மைய பொலிகாளை பண்ணையில் 7.20 இலட்சம் உயர் இன உறைவிந்து குச்சிகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. ஈரோட்டில் உள்ள எருமை இன பொலிகாளை நிலையத்தில் 3.00 இலட்சம் முர்ரா இன எருமை இன உறைவிந்து குச்சிகள் தயாரிக்கப்பட்டன.

மரபு வழி வம்சத்திட்டம்:

பால் உற்பத்தியை மேம்படுத்த -நல்ல தரமான பொலிகாளைகள் தேர்ந்தெடுப்பதற்காக 1986ம் ஆண்டு மரபுவழி வம்சத்திட்டம் ஈரோட்டில் துவக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தில், தாய் பசுவின் பால் உற்பத்தித் திறனுடன், மரபு வழி வம்சத்திட்டத்தின் கீழ் உள்ள பொலிகாளைகள் மூலம் பிறந்த கிடாரிக் கன்றுகளின் பால் உற்பத்தித் திறன் ஒப்பிட்டுப்பார்க்கப்படுகிறது.

1994 ஏப்ரல் 20]

தற்போது இத்திட்டம் தென் ஆற்காடு-வள்ளலார், சேலம், கோயம்புத்தூர், பெரியார் மற்றும் தர்மபுரி மாவட்டங்களில் எருமை இனக் காளைகளுக்காக நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது. 1990 ஆம் ஆண்டு முதல் மதுரை, திண்டுக்கல்-அண்ணா, தஞ்சாவூர், வடஆற்காடு-அம்பேத்கார், திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய மாவட்டங்களில் கலப்பினங்களுக்கான வம்சாவழித் திட்டம் விரிவு படுத்தப்பட்டு உள்ளது.

சிறப்பு கால் நடை இனவிருத்தி திட்டத்தின் கீழ் கலப்பின பசுங்கன்று வளர்ப்புத் திட்டம்:

மத்திய அரசால் ஏற்படுத்தப்பட்ட கலப்பின பசுங்கன்று வளர்ப்புத் திட்டம் தமிழ்நாட்டில் தென்னாற்காடு-வள்ளலார், வடஆற்காடு-அம்பேத்கார், மதுரை, சேலம், கோயம்புத்தூர், பெரியார் மற்றும் திண்டுக்கல்-அண்ணா ஆகிய மாவட்டங்களில் தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையத்தினால் 1991-92 ஆம் ஆண்டு வரை அமுல்படுத்தப்பட்டது.

நான்கு முதல் பத்து மாத வயதிற்குள் உள்ள கலப்பின பசுங்கன்றுகள் வைத்திருக்கும் சிறு விவசாயிகள், குறு விவசாயிகள் மற்றும் விவசாயக் கூலிகள் இத்திட்டத்தில் பயனாளிகளாக சேர்க்கப்படுகின்றனர். இத்திட்டத்தில் சேர்ந்துள்ள ஒவ்வொரு பயனாளியும் ஒரு கன்று வீதம் வளர்க்க திட்டத்தில் மானியம் தீவனமாக (தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையத்தினால் தயாரிக்கப்பட்ட தீவனம்) அளிக்கப்படுகிறது.

1987-88 ஆம் ஆண்டு முதல் 1991-92 ஆம் ஆண்டு முடிய கன்று வளர்ப்பு திட்டத்தின் மூலமாக 59,660 கன்றுகள் சேர்க்கப்பட்டு, 43,425 விவசாய கூலி மக்களும், 10,938 குறு விவசாயிகள் மற்றும் 5,837 சிறு விவசாயிகளும் பயனடைந்துள்ளார்கள். இத்திட்டத்திற்கு ரூ. 11.12 கோடி முதலீடு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

மத்திய அரசு 1992-93 ஆம் ஆண்டிலிருந்து மேற்படி திட்டத்தை செயல்படுத்தவில்லை. கன்று வளர்ப்புத் திட்டம் எதிர்கால பால் உற்பத்திக்கு உறுதுணையாக உள்ள காரணத்தினால் மாவட்ட ஒன்றியங்கள் தங்களுடைய நிதியிலிருந்தும் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சி திட்ட மூலமாகவும் உதவிகளைப் பெற்று இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது.

பால் கூட்டுறவுகளின் தணிக்கைத் துறை

பால் கூட்டுறவுகளின் தணிக்கைத் துறையானது, பால் கூட்டுறவுகளின் தணிக்கை வாரியம் நீக்கப்பட்டபின், தமிழ் நாட்டிலுள்ள அனைத்து பால் கூட்டுறவு சங்கங்களின் தணிக்கையினை தேசிய பால் பெருக்கு வாரியம் (முந்தைய தேசிய பால் பண்ணைக் கழகம்) அளித்த ஆலோசனையின் பேரில் மேற்கொண்டு 1-10-1987 முதல் இயங்கி வருகிறது. இத்துறையானது, பால் வளத்துறையின் கட்டுப்பாட்டிலுள்ள மாநிலத்தின் அனைத்து ஆரம்ப பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்கள், 17 மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் மற்றும் ஒரு தலைமை இணையமான தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையம் ஆகியவற்றின் கணக்குகளைத் தணிக்கை செய்து வருகிறது.

2. தணிக்கை முன்னேற்றம்:

(அ) பிரதம பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்களின் தணிக்கை:

1. 1992-93 ஆம் ஆண்டு இறுதித் தணிக்கை

மொத்தமுள்ள 9590 சங்கங்களில், கணக்குப் புத்தகங்கள் கிடைக்கப் பெற்ற 8969 சங்கங்களின் தணிக்கை முடிக்கப்பெற்றுள்ளது. மீதமுள்ள 621 சங்கங்களின் புத்தகங்கள் நீதிமன்ற வழக்குகள் சம்பந்தமாக விசாரணை அலுவலர், காவல்துறை மற்றும் நீதி மன்றங்களில் உள்ளதால் தணிக்கை முடிக்கப்படாமல் உள்ளது.

2. 1993-94 ஆம் ஆண்டு இறுதித் தணிக்கை

1992-93 ஆம் ஆண்டுக்கு இறுதித் தணிக்கை முடிக்கப்பட்ட அனைத்து சங்கங்களிலும் 1993-94 ஆம் ஆண்டுக்கான தொடர் தணிக்கை முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

(ஆ) மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களின் தணிக்கை:

1. 1992-93 ஆம் ஆண்டுக்கான இறுதித் தணிக்கை

1992-93 ஆம் ஆண்டுக்கான இறுதித் தணிக்கை அனைத்து 17 மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களிலும் முடிக்கப்பட்டு விட்டது.

1994 ஏப்ரல் 20]

2. 1993-94 ஆம் ஆண்டிற்கான இறுதித் தணிக்கை

அனைத்து மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களிலும் 1993-94 ஆம் ஆண்டுக்கான தொடர் தணிக்கை முன்னேற்றத்திலுள்ளது. தேசிய பால் வள வாரியம் விரும்பியதைபோல் இறுதித்தணிக்கை முடிக்கப்பட்டு தொடர் தணிக்கையும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

(இ) தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையம்

தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையத்தின் 1988-89 ஆம் ஆண்டு வரைக்கான இறுதித் தணிக்கை முடிக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையத்தின் 1989-90 மற்றும் 1990-91 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான தணிக்கையினை பட்டய கணக்கர்களைக் கொண்டு முடிக்க அரசு ஆணை பிறப்பித்துள்ளது. இணையத்தின் இறுதித்தணிக்கை முன்னேற்றத்திலுள்ளது. 1991-92 ஆம் ஆண்டு மற்றும் அடுத்துவரும் ஆண்டுகளுக்கான தணிக்கை, பால் கூட்டுறவுகளின் தணிக்கைத் துறையின் பால் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

3. அரசு வருவாய் வசூல்

தணிக்கை மேற்கொள்ளப்படும் அனைத்து பால் கூட்டுறவு சங்கங்களிடமிருந்தும் தணிக்கைக் கட்டணம் வசூலிக்கப்பட்டு அரசு வருவாய் கணக்கில் சேர்க்கப்பட்டு வருகிறது. 1993-94 ஆம் ஆண்டுக்கு நிதி நிலை அறிக்கையில் இவ்வினத்தில் வசூலிக்க மதிப்பிடப்பட்ட ரூ. 79.45 இலட்சத்தில் 31.01.1994 முடிய ரூ. 64.05 இலட்சம் வசூல் செய்யப்பட்டுள்ளது.



(607 - ஆம் பக்கத்தில் உள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க)

கொள்கை விளக்கம் 1994-95

கோரிக்கை எண் 22

கால்நடை பராமரிப்புத் துறை

பாகம்-1

பொது விவரம்

முன்னுரை

நம்முடைய நாட்டின் பொருளாதாரம் பெருமளவு விவசாயத்தை அடிப்படையாக கொண்டது தமிழ்நாடு அதற்கு விதிவிலக்கல்ல.

பெரும்பான்மையான கிராம மக்கள் சிறு, குறு அல்லது நிலமற்ற விவசாயத்தொழிலாளர்களாக உள்ளனர். இந்த எழை எளிய மக்களின் வாழ்க்கையில் கால்நடை வளர்ப்பு முக்கிய அங்கம் வகிக்கின்றன. ஒரு உப தொழிலாக இது வரை இருந்து வந்த கால்நடை வளர்ப்பு தற்பொழுது பல ஏழை மக்களுக்கு வருவாயைக் கொடுக்கும் முக்கிய தொழிலாக மாறியுள்ளது. தரம் உயர்த்தப்பட்ட கால்நடைகள் மற்றும் கோழிகளின் காரணமாக கால்நடை வளர்ப்பு அவர்களுக்குப் பொருளாதார ரீதியில் லாபகரமானதாகவும் வருமானம் உள்ளதாகவும் அமைந்துள்ளது. வரையறுக்கப்பட்ட இனவிருத்தி கொள்கைகள் மூலம் தோற்றுவிக்கப்படும் உயரின கால்நடைகளினாலும், தீவன வசதி பெருக்கத்தினாலும் நோய் தடுப்பு மற்றும் சிகிச்சை மூலம் கால்நடைகளின் உடல் நலம் காக்கப்படுவதினாலும், இந்நிலை எய்தப்பட்டுள்ளது. இவற்றின் மூலம் கால்நடைகளின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்க கால்நடை பராமரிப்புத்துறை அயராது பாடுபடுகிறது. கால்நடைப் பராமரிப்புத்துறையின் அயராத மற்றும் தீவிர திட்டத்தின் செயல்பாடுகளினால் புரத சத்துமிக்க பால், முட்டை மற்றும் இறைச்சி ஆகியவைகளின் உற்பத்தி குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் அடைந்துள்ளது. பால், முட்டை, மற்றும் இறைச்சி உற்பத்தி ஆகியவைகள் அளவீடுகள் செய்ததில் 1992-93ஆம் ஆண்டில் பால் உற்பத்தி 3.47 மில்லியன் டன்னாகவும், முட்டை உற்பத்தி 2844.60 மில்லியன் ஆகவும், இறைச்சி உற்பத்தி 40.94 மில்லியன் கிலோவாகவும் அதிகரித்து உள்ளது. இது 1982-83ஆம் ஆண்டு பால் உற்பத்தி 1.79 மில்லியன் டன்னாகவும், முட்டை உற்பத்தி 898 மில்லியன் ஆகவும், இறைச்சி உற்பத்தி 31.72 மில்லியன் கிலோவாகவும் இருந்தது.

[1994 ஏப்ரல் 20]

மாநில அளவில் ஒரு நாளைக்கு ஒரு நபருக்கு கிடைக்கும் பால், முட்டை, இறைச்சி ஆகியவைகளின் அளவும் அதிகரித்துள்ளது. இவை முறையே 1982-83-ஆம் ஆண்டில் 101 கிராம்களில் இருந்து 169 கிராமாக பாலின் அளவும் 19 எண்ணிக்கை முட்டையிலிருந்து 51 எண்ணிக்கை முட்டைகளாகவும் 1992-93ல் அதிகரித்துள்ளது.

பாகம்-2

ஆவின அபிவிருத்தி

1982-ஆம் ஆண்டு கால்நடை கணக்கெடுப்பின்படியும் 1993-ஆம் ஆண்டு விஞ்ஞான முறையில் ஏற்கப்பட்ட ஏற்றத் தாழ்வுகளின் அடிப்படையில் உத்தேச மதிப்பிடும் பின் வருமாறு.

மொத்த கால்நடைகள்
(மில்லியன்கள்)

இனவிருத்திக்கு தகுதியான
கால்நடைகள்
(மில்லியன்கள்)

	1982	1993	1982	1993
ஆவினம்	10.36	8.82	3.48	2.97
எருமையினம்	3.21	3.08	1.72	1.56

1982-ஆம் வருட கால்நடை கணக்கெடுப்பின்படி இருந்த இனவிருத்திக்கான பசுக்கள் மற்றும் எருமைகளின் எண்ணிக்கை 1993-ஆம் வருட கால்நடை கணக்கெடுப்பின்படி, பசுக்கள் 14.7 சதவீதம், எருமைகள் 9.3 சதவீதம், குறைந்திருந்தும் 1993-ல் பால் உற்பத்தியின் மதிப்பீடு 1.79 மில்லியன் டன்னிலிருந்து 3.47 மில்லியன் டன்னாக அதிகரித்து உள்ளது இது 93.9 சதவீதம் உயர்வாகும். மேற்படி உயர்வு நவீன செயல்முறைகளினால் பசு மற்றும் எருமைகளின் உற்பத்தி திறன் அதிகரிப்பை தெளிவுப்படுத்துகிறது.

2. ஆவின எருமைகள் இனவிருத்தி கொள்கை

மாநில அரசின் இனவிருத்தி கொள்கை பின்வருமாறு.

(1) உள்நாட்டின பசுக்களான காங்கேயம் மற்றும் உம்பளாச்சேரி மாடுகளை அவை அதிகமாக காணப்படும் பகுதிகளில் தேர்வு செய்யப்பட்ட முறையில் இனவிருத்தி செய்தல்.

1994 ஏப்ரல் 20]

(2) நாட்டின் பசுக்களை அதிக அளவில் பால் கொடுக்கக்கூடிய அயலின ஜெர்சி மற்றும் பிரிசியன் பொலிக்கானைகளைக் கொண்டு இனவிருத்தி செய்தல்.

(3) கிராமப்புறங்களில் உள்ள எருமைகளை, முர்ரா பொலி கானைகளைக் கொண்டு இனவிருத்தி செய்து தரம் உயர்த்துதல்.

(4) கலப்பின பசுக்களை, கலப்பினக் கானைகளைக் கொண்டு இனவிருத்தி செய்தல்.

தவிர, பொதுக் கொள்கையாக, இனவிருத்திக்காக கன்னியாகுமரி மாவட்டம் நீங்கலாக மற்ற எல்லாச் சமவெளிப் பகுதிகளுக்கு ஜெர்சி இனப் பொலி கானைகளும், எல்லா மலைய் பகுதிகளுக்கும், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்திற்கும் பிரிசியன் கானைகளும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

சமீப காலங்களில் நகர் பகுதிகளில் பசுக்களுக்கு நல்ல ஊட்டமான தீவனம் கொடுத்து வளர்க்கும் காரணத்தால் தற்போது நகர்புறங்களிலும் பிரிசியன் விந்து வழுங்கப்படுகிறது.

3. கால்நடை அபிவிருத்தி திட்டங்கள் :-

தீவிர கால்நடை அபிவிருத்தியானது இதற்கு முன்னர் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட ஐந்தாண்டு திட்டங்களில் முக்கிய திட்டமாக கருதி செயற்கைமுறை இனவிருத்தி தொழில் நுட்பத்தைக் கொண்டு, கால்நடைகளை பெருக்கி வந்தது. பசுக்கள் மற்றும் எருமைகளின் ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சிக்காக கால்நடைப் பராமரிப்புத்துறை தீவிர கால்நடை வளர்ப்புத் திட்டங்களையும் கேந்திர கிராமத் திட்டங்களையும் சில குறிப்பிட்ட மாவட்டங்களில் மட்டும் கடந்த காலங்களில் செயல்படுத்தி வந்தது.

இதுவரை கால்நடை பெருக்கத்தில் ஏற்பட்ட வளர்ச்சியினை நிலைப்படுத்தவும், பால் உற்பத்தி திறனை, அதிகரிக்க செய்யவும் ஏற்கனவே இயங்கி வந்த தீவிர கால்நடை மேம்பாட்டு முனைப்புத் திட்டம் மற்றும் கேந்திர கிராம அபிவிருத்தித் திட்டம் ஆகியவற்றை மாற்றி அமைத்து கால்நடை பெருக்கம் மற்றும் தீவன அபிவிருத்தி பிரிவு ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் நிறுவப்பட்டது.

தமிழ்நாட்டில் கால்நடைப் பராமரிப்புத்துறையின் மூலம் பசுக்கள்/ எருமைகளுக்கு இனவிருத்திப் பணியை விஞ்ஞானமுறையில் உறைவிந்து மூலமாக

[1994 ஏப்ரல் 20]

கருவூட்டல் பணி மாநிலம் முழுவதிலும் உள்ள 2770 செயற்கைமுறை இனவிருத்தி நிலையங்களில் நடைபெற்று வருகிறது.

உலக வங்கித் திட்ட நிதி உதவியுடன் செயற்கைமுறை கருவூட்டல் பணி உறைவிந்து தொழில் நுட்பத்தினை கையாண்டு, தமிழகம் முழுமையும் உள்ள அனைத்து செயற்கை முறை கருவூட்டல் நிலையங்களில் நடைபெற்று வருகிறது.

4. உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையங்கள்.

தரமிக்க வம்சாவழியைத் தோற்றுவிக்க கால்நடைப் பராமரிப்புத்துறை 4 இடங்களில் உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது. அவையாவன:-

1. ஈச்சங்கோட்டை (தஞ்சாவூர் மாவட்டம்)
2. அபிசேகப்பட்டி (திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் மாவட்டம்)
3. ஓசூர் (தர்மபுரி மாவட்டம்)
4. உதகமண்டலம் (நீலகிரி மாவட்டம்)

உறைவிந்து உற்பத்திக்காகத் தரம் மிக்க உயரின மேனாட்டு ஜெர்சி பிரிசியன் மற்றும் காங்கேயம், முர்ரா பொலிகாளைகள் இந்நிலையங்களில் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இங்கு உற்பத்தி செய்யப்படும் உறைவிந்து செயற்கைமுறை கருவூட்டல் நடைபெறும் நிலையங்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது. உறைவிந்து குழல்களை பாதுகாக்க தேவையான திரவ நைட்ரஜனும் இந்நான்கு நிலையங்களில் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இந்நிலையங்களில் தயாரிக்கப்பட்ட உறைவிந்தும் திரவ நைட்ரஜனும் 10 உறை விந்து வங்கிகளில் சேகரிப்பட்டு அதன் மூலம் மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து கருவூட்டல் நிலையங்களுக்கும் விநியோகிக்கப்படுகிறது. 1993-94-ஆம் வருடம் (31.1.94 வரை) 23.92 இலட்சம் டோஸஸ் உறைவிந்து குச்சிகள் மற்றும் 1.44 லட்சம் லிட்டர் திரவ நைட்ரஜன் மேற்படி நிலையங்களில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

5. கால்நடைப் பண்ணைகள்

மாநிலத்தின் தற்போது 7 கால்நடை பண்ணைகளும் ஒரு உயரின கால்நடை பெருக்குப் பண்ணையும் உள்ளன. இங்கு கால்நடை இனவிருத்திப் பணிகள் விஞ்ஞான முறையில் நடந்து வருகின்றன. ஈச்சங்கோட்டை பண்ணையில் ஒரு உட்கரு மாற்றம் பிரிவும் இயங்கி வருகிறது.

1994 ஏப்ரல் 20]

கீழே குறிப்பிட்டுள்ள 8 இடங்களில் கால்நடைப் பண்ணைகள் செயல்படுகின்றன. ஒசூர் (தர்மபுரி மாவட்டம்), புதுக்கோட்டை (புதுக்கோட்டை மாவட்டம்), ஈச்சங்கோட்டை மற்றும் ஓரத்தநாடு (தஞ்சாவூர் மாவட்டம்), கொருக்கை (நாகப்பட்டினம் காயிதே மில்லத் மாவட்டம்), அபிசேகப்பட்டி (திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் மாவட்டம்), செட்டிநாடு (பசும்பொன் முத்து இராமலிங்க தேவர் மாவட்டம்) மற்றும் உதகமண்டலம் (நீலகிரி மாவட்டம்).

ஓரத்தநாடு மற்றும் அபிசேகப்பட்டி மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணைகளில் எருமையின வளர்ப்பும் மற்ற பண்ணைகளில் பசுவின் வளர்ப்பும், கொருக்கை பண்ணையில் உம்பளாச்சேரி வகைப்பசுவும் உதகமண்டல பண்ணையில் பிரிசியன் பசு வகையும், ஈச்சங்கோட்டைப் பண்ணையில் ஜெர்சி இனப்பசுக்களின் வளர்ப்பும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. சிந்தி இன வம்சாவழி ஆய்வு, ஒசூர் மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையிலும் முர்ரா எருமைஇன வம்சாவழி ஆய்வு, ஓரத்தநாடு பண்ணையிலும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. ஒசூர், செட்டிநாடு மற்றும் புதுக்கோட்டை பண்ணைகளில் சிறந்த கலப்பின காளைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

6. உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் கூடிய கால்நடை மேம்பாட்டுத்திட்டம்

இத்திட்டம் உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் துறையின் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 1991-92 ஆம் ஆண்டு முதல் ரூ.46.62 கோடி செலவில் ஏழு ஆண்டுகளுக்கு இத்திட்டம் செயல்பட உள்ளது.

இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்கள்.

(அ) தமிழகத்திற்கு எற்ற கால்நடை உற்பத்தி முறைகளை தோற்றுவித்தல்.

(ஆ) சுற்றுப்புறச் சூழ்நிலைக்கேற்றவாறு பால் உற்பத்தியைக் கூட்டுதல்.

(இ) கிராமப்புற கால்நடை வளர்ப்போரின் வருமானத்தைப் பெருக்குதல் மற்றும்

(ஈ) பால் உற்பத்தி தொழிலை அரசு தகுந்த முறையில் மேற்பார்வையிடவும் உதவி அளிக்கவும் ஏற்பாடு செய்தல்.

இக்குறிக்கோள்கள் கீழ்க்கண்ட செயல்முறைகளின் மூலம் நிறைவேற்றப்பட உள்ளது.

[1994 ஏப்ரல் 20]

(அ) உறைவிந்து உற்பத்தியைப் பெருக்க ஈச்சங்கோட்டை மற்றும் ஒசூர் பண்ணைகளின் உள்ளீட்டு வசதிகளை வலுப்படுத்துதல்.

(ஆ) பொலிக்காளை உற்பத்தியைப் பெருக்க ஈச்சங்கோட்டை, ஒசூர் மற்றும் ஓரத்தநாடு பண்ணைகளின் உள்ளீட்டு வசதிகளை வலுப்படுத்துதல்.

(இ) கோயம்புத்தூர், வேலூர், மதுரை, திருச்சி, தஞ்சாவூர், திருநெல்வேலி, தர்மபுரி, கடலூர், சிவகங்கை மற்றும் சென்னை (சைதாப்பேட்டை) ஆகிய 10 இடங்களில் உறைவிந்து வங்கிகளை நிறுவி உறைவிந்து குச்சிகள் தருவிக்கவும், சேமிக்கவும், விநியோகிக்கவும் தகுந்த வழிமுறைகளை வலுப்படுத்துதல்.

(ஈ) 20 மாவட்டங்களில் மாவட்ட தீவன வளர்ப்புக் குழுவினை நிறுவி இலவசமாக தீவன இடு பொருட்களை வழங்கி தீவன வளர்ப்புத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துதல்.

(உ) ஒலி, ஒளி சாதனங்களின் மூலம் துறையின் விரிவாக்கப் பிரிவை வலுப்படுத்துதல்.

(ஊ) நோய் ஆய்வு மற்றும் புலனாய்வுப் பிரிவுகளை வலுப்படுத்துதல்.

தமிழ்நாட்டில் பால் உற்பத்தி இயல்பான வளர்ச்சியின் காரணமாக 2000-ஆம் ஆண்டுடன் 4.80 மில்லியன் டன்னாக உயரும். மேலும் இந்த திட்டத்தின் செயல்பாட்டினால் பால் உற்பத்தி 2001 ஆம் ஆண்டில் 5.80 மில்லியன் டன்னாக உயரும் என்று எதிர் பார்க்கப்படுகிறது.

அ.1991-92 முதல் 1993-94 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறப்பு அம்சங்கள்.

(அ) உறைவிந்து திரவ நைட்ரஜன் ஆகியவைகளை அனைத்து கருவூட்டல் நிலையங்களுக்கும் வழங்குவதைக் கண்காணிக்கக் கால்நடை பராமரிப்புத்துறை இயக்குநர் அலுவலகத்தில் ஒரு தனிப் பிரிவு நிறுவப்பட்டுள்ளது.

(ஆ) மதுரை, கோவை, வேலூர், திருச்சிராப்பள்ளி, தர்மபுரி, தஞ்சாவூர், திருநெல்வேலி, கடலூர், சிவகங்கை மற்றும் சென்னை (சைதாப்பேட்டை) ஆகிய இடங்களில் உறைவிந்து வங்கிகள் நிறுவப்பட்டு உறைவிந்து குச்சிகள் தருவிக்கப்படும் சேமித்துவைத்தும் பிற மையங்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

(இ) உறைவிந்து மூலம் கருவூட்டல் பணி அனைத்து செயற்கை முறை கருவூட்டல் நிலையங்களுக்கு விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டு உள்ளது.

1994 ஏப்ரல் 20]

(ஈ) 20 மாவட்ட தீவன அபிவிருத்திப்பணிக்குழுக்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டு தீவிர தீவன அபிவிருத்திப்பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு, இடுபொருட்கள் இலவசமாக கால்நடை வளர்ப்போர்க்கு அளித்தும், தொழில் நுட்ப ரீதியான ஆலோசனையும் வழங்கப்படுகிறது. தவிர புதிய ரக அதிக விளைச்சலைத்தரக்கூடியதும், சத்து மிக்கதுமான புல்வகைகள் மற்றும் லெகூம்ஸ் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் கூடிய திட்டத்தில் தீவன அபிவிருத்தி செயல்படுவதை தவிர இத்துறையில் மேலும் பல தீவன அபிவிருத்தி திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. எல்லா மாவட்டங்களில் செயல்பட்டு வரும் கால்நடை பெருக்கம் மற்றும் தீவன அபிவிருத்தி பிரிவு, தீவன அபிவிருத்தி பணியையும் மேற்கொண்டு வருகிறது. இத்துறையில் இயங்கிவரும் ஏழு தீவன விதை உற்பத்திப் பிரிவுகளில் உற்பத்திச் செய்யப்படும் பசுந்தீவன புல்நறுக்குகள், விதைகள் மற்றும் மரக்கன்றுகள் விவசாயிகளுக்கு இலவசமாக வழங்கப்பட்டு இதன் மூலம் தீவன உற்பத்தி அதிகரிக்க அவர்கள் ஊக்குவிக்கப்படுகிறார்கள்.

1993-94-ஆம் ஆண்டில் 31.194-என்படி 197 இலட்சம் புல் நறுக்குகளும், 2.85 இலட்சம் தீவன மரக்கன்றுகளும், 31.26 மெட்ரிக் டன் தீவன விதைகளும் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டன.

துறையின் விரிவாக்கப் பிரிவு ஒலி, ஒளி திரைப்படக் கருவிகள் கொண்டும் விவசாயிகள் கால்நடைப் பராமரிப்பு துறையின் செயல்பாடுகள் குறித்தும் சிறப்பான முறையில் அறியும் வண்ணம் நன்கு வலுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. நடுகற்களை கொண்டு இத்துறையின் பல்வகை பணிகளை விவசாயிகள் நன்கு அறியும் வண்ணம் 6 வண்ணத் திரைப்படங்கள் தயாரித்து விவசாயிகளுக்கு காண்பிக்கப்படுகிறது.

கால்நடைகளை தாக்கும் பல்வேறு நோய்களைப் பற்றிய காரணங்கள் கண்டறியும் பொருட்டு வேலூர், மதுரை, கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய நான்கு இடங்களில் கால்நடை நோய் புலனாய்வு பிரிவு நிறுவப்பட்டு நோய் கண்டறிந்து துறை அலுவலர்களுக்கு நோய் நீக்க பணிக்கு உதவி வருகிறது.

(ஆ) 1994-95-ஆம் ஆண்டிற்கான செயலாக்கத் திட்டம்.

ஈச்சங்கோட்டை, ஓரத்தநாடு மற்றும் ஒசூர் ஆகிய பண்ணைகளில் கால்நடைகளின் இனவிருத்தி பணியினை விரிவுப்படுத்திட கூடுதலாக தேவையான கால்நடைகளை வாங்குதல்.

[1994 ஏப்ரல் 20]

இதனையொட்டி, 6 ஆஸ்திரேலிய தொழில் நுட்ப வல்லுநர்கள் இங்கு வருகை தந்து முறையே 1) கால்நடை இனவிருத்தி 2) கருமாற்றல் தொழில் நுணுக்கம், 3) தீவன அபிவிருத்தி 4) தீவன விதை அபிவிருத்தி 5) நோய் கண்டறிதல், 6) கால்நடை நலப்பணி ஆகிய பிரிவுகளின் திட்ட செயலாக்கத்தை வெற்றிப்பாதையில் நடத்திச் செல்லவும், அதற்கான உரிய பயிற்சி அலுவலர்களுக்கு அளிக்கவும் வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. கிராமங்களிலுள்ள செயற்கைமுறை கருத்தரிப்பு நிலையங்களுக்கு "கிட்டிகள்" வழங்கப்படும். உறைவிந்து சேமிப்பிற்கு பயன்படுத்தப்பட்ட பழைய குளிர்தண்ணீர் குடுவைகளுக்கு பதிலாக புதிய குடுவைகள் வழங்கப்படும். தீவன அபிவிருத்தி பணிகள் புதிய வீரிய வகை தீவன பொருட்கள் மற்றும் பயறு வகை தீவனங்கள் ஆகியவற்றை பயன்படுத்தி தீவிரப்படுத்தப்படும்.

விரிவாக்க பிரிவிற்கு கால்நடை பராமரிப்புப் பணிகள் பற்றிய மூன்று 16 எம்.எம் திரைப்படங்கள் வழங்கப்படும்.

7. டானிடா உதவியுடன் கால்நடை வளர்ச்சித் திட்டம்.

புதுக்கோட்டையில் கால்நடை அபிவிருத்திக்காக ஒரு புதிய திட்டத்தை உருவாக்கி அதில் இளம் தம்பதிகள் தொடர் பணியாளர்களாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, தோழமை கிராமவாசிகளுக்கு தீவன அபிவிருத்தி மற்றும் கால்நடை பராமரிப்பு நடைமுறை பற்றிய விவரங்கள் அவர்கள் மூலம் அறிவிக்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் குளத்தூர் தாலுகாவில் அன்னவாசல், குண்ணாண்டார் கோவில் மற்றும் விராலிமலை ஆகிய 3 பகுதிகளை உள்ளடக்கியது. இப்பகுதிகள் புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில், வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்டு மிகவும் பின்தங்கிய பகுதியாகும். இத்திட்டம் 5 ஆண்டுகளுக்கு ரூ.4.40 கோடி செலவில் செயல்பட்டுக் கொண்டு இருக்கிறது.

இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள், ஏழை மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்த, அவர்களுக்கு கூடுதலான வேலை வாய்ப்பை பெருக்கி அதன் மூலம் கூடுதலான வருமானத்தை உயர்த்தவும், மற்றும் தற்போதைய நவீன கால்நடை பராமரிப்பு தொழில் நுட்ப யுக்திகளை கையாள்வதன் மூலம் நல்ல வருவாய் கிடைக்கச் செய்வதும் ஆகும். ஐந்தாண்டுகளில் செயல்படுத்தக்கூடிய இத்திட்டம், ஆகஸ்ட் 90 முதல், துவங்கி நான்காவது ஆண்டாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

1994 ஏப்ரல் 20]

திட்டத்தின் சிறப்பு அம்சமானது, ஒவ்வொரு ஊராட்சி ஒன்றியங்களிலுள்ள தொடர்பு தம்பதியர்களுக்கு, கால்நடை பராமரிப்பு, தீவன அபிவிருத்தி தீவன சேமிப்பு ஆகியவற்றில் தகுந்த தொழில் நுட்ப விரிவாக்க பயிற்சியினை அளிப்பதாகும். பயிற்சி முடிந்த பின்னர் மேற்படி தொடர்பு தம்பதியர்கள் கிராம மக்களை கால்நடை வளர்ப்பில் தக்க முன்னேற்றப் பாதையில் அழைத்துச் சென்றிட முன்மாதிரியாகவும் இருப்பார்கள். இதற்கென தகுந்த உதவிகளை, தமிழக மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறையின் மூலம் அவர்கள் பெறுவார்கள்.

44 தொடர் பணியாளர்களுக்கும் 2500 விவசாயிகளுக்கும் இதுவரை தகுந்த பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. கிராம மக்களிடையே விழிப்புணர்வை வளர்க்கும் வகையில் 503 கிராமங்களில் இரவுக் கூட்டங்கள் 31.1.94 வரை நடத்தப்பட்டுள்ளது. 69,500 தீவன கன்றுகளும், கோ 1 ரக தீவன புல் நறுக்குகளும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு தேவையான பயிற்சி நிலைய கட்டிடம் புதுக்கோட்டையில் ரூ. 155.80 இலட்சங்கள் மதிப்பீட்டில் கட்டப்பட்டுள்ளது.

8. செம்மறி ஆடு அபிவிருத்தி.

செம்மறி ஆட்டு வளர்ப்பு இம்மாநிலத்தில் ஏழை விவசாயிகளிடம் மிகவும் பிரபலம் அடைந்துள்ளது. இது அதிக விவசாயக் குடும்பங்களுக்கு நிலையான வருமானத்தை அளிக்கிறது. கிராமப்புற பொருளாதாரத்தில் ஆட்டு வளர்ப்பின் முக்கியத்துவத்தைக் கருத்தில் கொண்டு ஏழை விவசாயிகள் ஆடுகளை வாங்கி வளர்க்க கால்நடை பராமரிப்புத் துறை பல்வேறு செம்மறி ஆட்டு வளர்ப்புத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.

(அ) ஆட்டுப் பண்ணைகள்.

கால்நடை பராமரிப்புத்துறை சின்னசேலம் (இராமசாமி படையாச்சியார் மாவட்டம்), சாத்தூர் (காமராஜர் மாவட்டம்) ஆகிய இடங்களில் 2 ஆட்டுப் பண்ணைகளையும், ஒசூர், புதுக்கோட்டை, திருநெல்வேலி மற்றும் செட்டிநாடு ஆகிய இடங்களில் உள்ள 4 மாவட்ட கால்நடைப் பண்ணைகளில் 4 ஆட்டு வளர்ப்புப் பிரிவுகளையும் பராமரித்து வருகிறது. இங்கு உள்நாட்டினங்களான மேச்சேரி, இராமநாதபுரம்வெள்ளை, கீழக்கரிசல், மாண்டியா மற்றும் வேம்பூர் ஆகிய செம்மறி ஆடுகள் வளர்க்கப்பட்டு தேர்ந்த இனப்பெருக்கம் செய்யப்படுகிறது. இவ்வாறு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஆட்டு கிடாக்களும்,

[1994 ஏப்ரல் 20]

பெட்டைகளும், தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு பாகங்களில் உள்ள விவசாயிகளுக்கு நாட்டின் ஆடுகளின் தரத்தை உயர்த்துவதற்கு வழங்கப்படுகின்றன.

(ஆ) செம்மறி ஆடுவளர்ப்பு கூட்டுறவு சங்கங்கள்.

ஆடு வளர்க்கும் விவசாயிகளுக்குத் தக்க சமயத்தில், இடுபொருட்கள் கிடைப்பதற்கும் விற்பனை உதவிக்கும் தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு பாகங்களில் ஆடு வளர்ப்பு கூட்டுறவு சங்கங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. இதுவரை ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள 1693 ஆடு வளர்ப்பு கூட்டுறவு சங்கங்களில், 1419 சங்கங்கள் பணியாற்றி வருகின்றன.

(இ) ஐரோப்பிய பொருளாதார நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் ஆடு வளர்ப்புத் திட்டம்.

ஐரோப்பிய பொருளாதார நிதி உதவியுடன் கூடிய ஆடுவளர்ப்புத் திட்டத்தை தமிழகத்திலுள்ள ஆறு மாவட்டங்களில் கீழ்க்கண்ட குறிக்கோளுடன் 19.5.89 முதல் செயல்பட்டு வருகிறது.

- 1) இறைச்சி உற்பத்தியைப் பெருக்குதல்
- 2) ஆடுவளர்ப்போரின் வருவாயை உயர்த்துதல்
- 3) சமூக மேய்ச்சல் நிலங்கள் மேலும் தரிசு ஆகாமல் தவிர்த்தல்.
- 4) இந்த திட்டத்தில் சேர்ந்த ஆடுவளர்ப்பு கூட்டுறவு சங்கங்களின் ஆடுகளுக்கு பசுந்தீவனம் அளிப்பதற்கு, பசுந்தீவன உற்பத்தியைப் பெருக்குதல்.

இத்திட்டம் தமிழகத்தின் வடபகுதியில் கீழ்க்கண்ட ஆறு மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

- 1) செங்கை எம்ஜிஆர்.
- 2) வட ஆற்காடு அம்பேத்கார்.
- 3) திருவண்ணாமலை சம்புவராயர்.
- 4) தென்னாற்காடு வள்ளலார்.
- 5) சேலம் மற்றும்
- 6) தர்மபுரி

1994 ஏப்ரல் 20]

இத்திட்டத்தின் பல்வேறு பிரிவுகள் பின்வருமாறு.

1) புல் மற்றும் தீவன அபிவிருத்தி

2) நோய் தடுப்பு / உடல் நலம்

3) இனவிருத்திக்குத் தேவையான இருப்பை பன்மடங்கு பெருக்கி விநியோகித்தல்.

4) வளர்ச்சிப்பணி

5) நடமாடும் பயிற்சி பிரிவுகள் மற்றும்

6) திட்ட நிர்வாக அலுவல்.

இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு ரூ.1366 இலட்சம் ஆகும். அதில் ரூ.931 இலட்சம் ஐரோப்பிய பொருளாதார வர்த்தக நிறுவன முதலீட்டிலும், எஞ்சியுள்ள ரூ. 435 இலட்சம் செயலாக்கச் செலவாக மாநில அரசால் ஏற்கப்பட்டுள்ளது.

ஜனவரி 94 முடிய இத்திட்டத்தின் கீழ் கீழ்க்கண்ட பணிகள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது.

அ) சூபாயல் மரக்கன்றுகள் விநியோகம் 274 இலட்சம்

ஆ) ஆடுகளுக்கு குடற்புழு நீக்கம் 4218 இலட்சம்

இ) ஆடுகளுக்குப் போட்ட தடுப்பூசி எண்ணிக்கை 1.04 இலட்சம்

ஈ) சிகிச்சை அளிக்கப்பட்ட எண்ணிக்கை 148 இலட்சம்

உ) நடத்தப்பட்ட பயிற்சி வகுப்புகள் 1195

ஊ) பயிற்சி பெற்ற குடியானவர்கள் எண்ணிக்கை 12366

எ) உண்ணி நீக்கம் செய்யப்பட்ட ஆடுகளின் எண்ணிக்கை 457 இலட்சம்

ஏ) உண்ணி நீக்கப்பட்ட ஆட்டுக் கொட்டைகளின் எண்ணிக்கை 7460

ஐ) இனப்பெருக்கத்திற்கு ஏற்ற கிடா வழங்கப்பட்ட எண்ணிக்கை 160

இத்திட்டம் 1993 ஏப்ரலில் முடிவுக்கு வந்தது. மேலும் 3 ஆண்டுகளுக்கு நீடிக்கச் செய்ய ஐரோப்பிய பொருளாதார நிறுவனத்தினிடம் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

9. வெள்ளாட்டுப் பெருக்கம்

தமிழ்நாட்டில் வெள்ளாட்டு வளர்ப்பு விவசாயிகளிடையே பிரபலம் அடைந்து வருகிறது. சில விவசாயிகள் வெள்ளாட்டுகளை கொட்டில் முறையில் தீவிரமாக வளர்த்து வருகின்றனர் இறைச்சி மற்றும் பால் உற்பத்தித் திறன் உள் நாட்டு வெள்ளாடுகளில் குறைவாக இருப்பதால் கால்நடைப் பராமரிப்புத்துறை ஜமுனாபாரி வெள்ளாட்டு இனங்களை சின்னசேலம் ஆட்டுப்பண்ணையிலும், செட்டிநாடு மற்றும் கொருக்கை கால்நடைப் பண்ணையிலும் இனப் பெருக்கத்திற்காக வளர்த்து வருகிறது. புதுக்கோட்டை மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையில் தெல்லிச்சேரி இன வெள்ளாடுகள் இனப்பெருக்கம் செய்யப்படுகின்றன. வம்சாவழிமுறையில் பெறப்படும் வெள்ளாடுகள் உள்நாட்டின வெள்ளாடுகளின் தரம் உயர்த்த அவை தமிழக விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

10. கோழி இனப் பெருக்கம்.

கால்நடைப் பராமரிப்புத்துறை 26 கோழி விரிவாக்க நிலையங்களையும், 2 குஞ்சு பொரிப்பு நிலையங்களையும், வெள்ளை லெக்காரன் மற்றும் ரோடு ஐலெண்ட்ரெட் கோழிகளின் உற்பத்திக்காகவும், வளர்ப்பிற்காகவும் பராமரித்து வருகிறது. விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்க குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையங்களாகவும் செயல்முறை விளக்க நிலையங்களாகவும் இக்கோழி விரிவாக்க நிலையங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. ஈரோட்டில் கோழிநோயைக் கண்டறியும் ஆய்வுக் கூடம் ஒன்று செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இவ்வாய்வுக்கூடம் இப்பகுதியில் கோழி நோய்களைக் கண்டறிந்து கோழிநோய்கள் பரவாமல் தடுக்க எடுக்கவேண்டிய முன் அறிவிப்பு நடவடிக்கைப் பற்றி விவசாயிகளுக்கு விவரித்து உதவி வருகிறது. 1993-94-ஆம் ஆண்டில் 31.1.94 வரை 291 கிராமங்களுக்கும் 521 கோழிப் பண்ணைகளுக்கும் அதிகாரிகள் சென்று நோயைக் கண்டறியும் பணிகளில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

1993-94ல் மற்றும் ஒரு கோழி நோய் கண்டறியும் ஆய்வுக்கூடம் சேலம் மாவட்டத்திலுள்ள ஆண்டலூர்கேட்டில் துவக்கப்பட்டு நாமக்கல் பகுதியிலுள்ள கோழிகளுக்கு ஏற்படும் நோய்களை கண்டறிந்து அப்பகுதியிலுள்ள விவசாயிகள் பயனடைய வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இவ்வாண்டில் 31.1.94 வரை 352 கிராமங்களுக்கும் 499 கோழிப்பண்ணைகளுக்கும் அதிகாரிகள் சென்று நோயைக் கண்டறியும் பணிகளில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

1994 ஏப்ரல் 20]

அசில் இனக் கோழிகளை தருவித்து காட்டுப்பாக்கம் மற்றும் ஒசூர் பண்ணைகளில் தரமான கோழிகளை பெருக்கவும், உட்கொள்ளும் முட்டையின் அளவை உள்நாட்டினங்களில் அதிகப்படுத்தவும் திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

11. பன்றிப் பெருக்கம்.

பன்றி வளர்ப்பு கூட கிராமங்களில் வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழுள்ள ஏழைக்குடும்பங்களுக்கு உபரி வருமானத்தை அளிக்கிறது. நாட்டுப்பன்றிகளின் இறைச்சி உற்பத்தி திறன் குறைவாக உள்ளதால் கால்நடைப்பராமரிப்புத் துறை சென்னை சைதாப்பேட்டையிலும், ஒசூர் மற்றும் புதுக்கோட்டை கால்நடைப் பண்ணைகளிலும், லார்ஜ் ஒயிட் யார்க்ஷயர் இனப்பன்றிகளை இனப் பெருக்கம் செய்து வருகிறது. உள்நாட்டின பன்றிகளின் தரத்தை உயர்த்த விவசாயிகளுக்கு இப்பிரிவுகளிலிருந்து பன்றிகள் வழங்கப்படுகின்றன.

12. சிறப்புத் திட்டங்கள்.

(அ) மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத்திட்டம்

1975-ஆம் ஆண்டு முதல் சிறப்பு மத்திய உதவி திட்டத்தின் கீழ் நீலகிரிமலைப்பகுதியில் கால்நடை அபிவிருத்தி பணிகளையும் உடல்நலம் பேணும் பணிகளையும் தீவிரப்படுத்த திட்டம் செயல்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் கன்று மற்றும் ஆடு வளர்ப்பு பயனீட்டார்களை தயார் படுத்துவதே நோக்கம் ஆகும்.

பின்னர் இத்திட்டம், பெரிய அளவில் உறைவிந்து சேமிப்பு நிலையத்தினை தோற்றுவிக்கவும், தீவன வளர்ச்சி உள்ளிருப்பு வசதிகளை அதிகமாக்கவும் உதகமண்டலம் கால்நடைப் பண்ணையில், விரிவாக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் கால்நடை நலம் பேணும் பணிகளை செயல்படுத்த ஒரு கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவும், கால்நடை மருந்தகமும், கிளை நிலையமும், நடமாடும் கால்நடை மருந்தகங்கள் தோற்றுவிக்கப் பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் 1993-94-ல் செயல்படுத்த ரூ.1250 இலட்சங்கள் வழங்கப்பட்டு அப்பண்ணையின் கால்நடை நலப்பிரிவுகளும் கட்டிட உள்ளிருப்பு வசதிகளும் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

[1994 ஏப்ரல் 20]

(ஆ) மேற்கு தொடர்ச்சிமலை மேம்பாட்டுத்திட்டம்

1981-ஆம் ஆண்டு முதல் கோயம்புத்தூர், திண்டுக்கல் அண்ணா, மதுரை, திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன், கன்னியாகுமரி மற்றும் காமராஜர் மாவட்டங்களிலுள்ள 24-தாலுக்காக்களில், கால்நடைகளின் நுண்ணுயிர் சக்தியினை சமன் செய்யும் பொருட்டு மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத்திட்டம் செயல்பட்டு வருகிறது. மேலும் இத்திட்டத்தின் கீழ் பசுந்தீவன புல் நறுக்குகள், பசுந்தீவன மரக்கன்றுகள் மற்றும் பசுந்தீவன விதைகள் ஆகியவைகளை வழங்குதல், கால்நடை மருந்து நிலையங்களை ஒட்டிய காலியான நிலங்களில் தீவன வளர்ச்சியைப் பெருக்குதல், மேலே குறிப்பிட்ட 24 தாலுக்காக்களை உள்ளடங்கிய கால்நடை மற்றும் ஆட்டினப்பண்ணைகளின் உள்ளிருப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தி தீவனப் பெருக்கம் செய்தல் ஆகிய பணிகள் அடங்கும். உரிய நிதி உதவி செய்வதன் மூலம் பண்ணையின் அடிப்படை இருப்பை வலுப்படுத்தி கொள்வதும் குறிக்கோளாகும்.

இத்திட்டத்திற்கென, 1993-94-ஆம் ஆண்டில் ரூ.21.46 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் இரண்டு நடமாடும் கால்நடை மருந்தகங்கள், ஒரு கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவு நிறுவவதிலும், இராமநாதபுரம் வெள்ளை மற்றும் வேம்பூர் ஆகிய ஆட்டினங்களை வழங்குதலும் இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

(இ) ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத்திட்டம்.

இத்திட்டம் கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறையினால் சேலம், தர்மபுரி, வடஆற்காடு அம்பேத்தூர், திருவண்ணாமலை சம்பவராயர், விழுப்புரம் இராமசாமி படையாட்சியார், திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய மாவட்டங்களில் வுரமும் பழங்குடியினரின் நலன் கருதி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

மலைப்பகுதியில் வாழும் இத்திட்டத்தின் பயனாளிகளுக்கு 50 விழுக்காடு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. விழுப்புரம் இராமசாமி படையாட்சியார் மாவட்டம் கல்ராயன் மலைப்பகுதியில் உள்ள பழங்குடியினருக்கு மட்டும் 75 விழுக்காடு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. 1993-94-ஆம் ஆண்டில் 100 கறவை மாட்டு அலகுகளும், 100 ஆட்டு அலகுகளும், 200 மலைவாழ் பழங்குடியினர் நலனுக்காக வழங்கப்பட்டுள்ளன. இது தவிர 9 கால்நடை மருந்தகங்கள், 9 நடமாடும் மருத்துவ பிரிவுகள் மற்றும் 3 கிளை நிலையங்களின் மூலம் இப்பகுதியில் உள்ள கால்நடைகள் மற்றும் கோழிகளுக்கு மருத்துவ வசதியும், பசுக்கள்

1994 ஏப்ரல் 20]

மற்றும் எருமைகளுக்கு செயற்கைமுறை கருவூட்டல் பணியும் இலவசமாக செய்யப்படுகின்றன.

(ஈ) சிறப்பு மத்திய உதவித்திட்டம்.

1983-ஆம் ஆண்டு முதல், இந்து ஆதி திராவிட சமூகத்தினருக்கென, குறிப்பாக மத்திய அரசு நிதி உதவியுடன் இத்திட்டம் செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்கிறது. இத்திட்டம் சென்னை, கன்னியாகுமரி மற்றும் நீலகிரி ஆகிய மாவட்டங்கள் நீங்கலாக அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்கிறது.

இத்திட்டத்தில் பயன் பெறும் ஏழை, எளிய மக்களுக்கு 20 பெட்டை செம்மறி ஆடுகளும் 1 கிடாவும் 50 விழுக்காடு மானியத்தில் வழங்கப்படுகிறது. கால்நடைகளின் நலப்பணியின் அங்கங்களான தடுப்பூசி மற்றும் குடற்புழு நீக்கம் குறித்த காலத்தில் செய்யப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் 21077 - ஆதி திராவிட குடும்பங்கள் பயனடைந்துள்ளன. அவற்றில் 50 சதவிகிதம் பெண்கள் ஆவார்கள். 1993-94-ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்திற்கென ரூ.47.25 இலட்சம் நிதி ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு 1000-ஆண்டு அலகுகள் தோற்றுவிக்கப்பட உள்ளன.

13. புள்ளி விவரம்

கால்நடை பராமரிப்புத் துறையில் பல்வேறு திட்டங்களின் உரிய செயலாக்கப்பணிக்கும், சரியான கால்நடை முன்னேற்றத் திட்டங்களை தீட்டவும் காலத்திற்கேற்ற நம்பிக்கைக்குரிய புள்ளி விவரம் அவசியமாகும்.

மாநில மாதிரி அளவீட்டு திட்டத்தின் மூலம் எல்லா மாவட்டங்களிலும் பால், முட்டை, இறைச்சி ஆகியவற்றின் உற்பத்தியை பருவ காலங்களில் மதிப்பீடு செய்யும் திட்டத்தை கால்நடைப் பராமரிப்புத்துறை செயல்படுத்தி வருகின்றது. அதேபோல் மாவட்ட அளவிலான மாதிரி அளவீட்டு திட்டம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாவட்டங்களான தென்னாற்காடு வள்ளலார், திருச்சிராப்பள்ளி, சேலம் மற்றும் திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் ஆகிய 4 மாவட்டங்களில் பால், முட்டை மற்றும் இறைச்சி உற்பத்தியின் அளவை அதிக மாதிரி அளவில் மத்திய அரசின் உதவியுடன் செய்து வருகிறது. இம்மாநிலத்தில் உள்ள எல்லா மாவட்டங்களிலும் 1993-94 முதல் இவ்விரண்டு திட்டங்களும் இணைக்கப்பட்டு ஒருங்கிணைந்த மாதிரி அளவீட்டு திட்டமாக செயல்பட்டுவருகிறது.

[1994 ஏப்ரல் 20]

கால்நடை கணக்கெடுப்பில் ஏற்படும் ஏற்றத் தாழ்வுகளை மதிப்பீடு செய்வதற்கு இடைக்கால கணக்கெடுப்பு திட்டம் ஒன்று இத்துறையினால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

1993-94-ஆம் ஆண்டில் இரண்டு கால கட்டங்களில் எடுக்கப்பட்ட அளவீடுகளின் முடிவுகள் பின்வருமாறு.

	கோடை காலம்	மழை காலம்	மொத்தம்
1. பால் உற்பத்தி மதிப்பீடு (000 டன்கள்)	1171.932	1177.111	2349.043
2. முட்டை உற்பத்தி மதிப்பீடு (மில்லியன் எண்கள்)	927.009	949.347	1876.356
3. இறைச்சி உற்பத்தி மதிப்பீடு (மில்லியன் கிலோ)	14.46	14.40	28.86

குறிப்பு மேற்கண்ட விவரங்களில் குளிர்கால மதிப்பீடு சேர்க்கப்படவில்லை.

14. கால்நடை மருத்துவ நலப்பணிகள்

(அ) கால்நடை மருத்துவ நிலையங்கள்

தமிழ்நாட்டில் உள்ள 881 கால்நடை மருத்துவ நிலையங்கள் மற்றும் 2226 கிளை நிலையங்கள் மூலமாக கால்நடைகளின் உடல் நலம் பாதுகாக்கப்படுகிறது. சிகிச்சை மற்றும் தடுப்பூசி போடுவதின் மூலம் கால்நடைகளின் உடல்நலத்தைக் காப்பதுடன் கால்நடைகளின் இனவிருத்தி சம்பந்தப்பட்ட பணிகள் இந்நிலையங்களில் கவனிக்கப்படுகின்றன.

கால்நடை மருத்துவ நிலையங்களின் விவரங்கள்

1. பல்முக மருத்துவமனை -	1
2. பெரு மருத்துவமனை -	20
3. கால்நடை மருத்துவமனை -	77
4. கால்நடை மருந்தகங்கள் -	783

மொத்தம் - 881

1994 ஏப்ரல் 20]

காலமுறைப்படி தடுப்பூசி போடுவதன் மூலம் கால்நடை நலப்பணி மற்றும் மருத்துவ சிகிச்சை அளிப்பதுடன், மலட்டுத்தன்மையுள்ள கால்நடைகளுக்கு ஏற்படக்கூடிய பிரிச்சனைகளும் இந்நிலையங்கள் மூலம் சரிசெய்யப்படுகின்றன. உள்ளிருப்பு வசதிகள் கொண்ட பெரு மருத்துவமனைகளில் பெரிய அறுவை சிகிச்சைகளும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இது தவிர கோயம்புத்தூர், சேலம், மதுரை ஆகிய பெரு மருத்துவமனைகளில் எக்ஸ்ரே வசதிகளும் உள்ளன. இது தவிர சைதாப்பேட்டை கால்நடை மருத்துவமனை வளாகத்தில் கால்நடைகளுக்கு 24 மணி நேரமும் மருத்துவ வசதி அளிக்கக் கூடிய பல்முக மருத்துவமனை (பாலிகிளினிக்) ஒன்று ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

1993-94 ஆம் ஆண்டில் 31.194 வரை 12253 இலட்சம் கால்நடைகளுக்கு சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டது. 4.84 இலட்சம் கால்நடைகளுக்கு ஆண்மை நீக்கம் செய்யப்பட்டது. 158.10 இலட்சம் கால்நடை மற்றும் கோழிகளுக்கு தடுப்பூசி போடப்பட்டது. 20.40 இலட்சம் செயற்கைமுறை இனவிருத்தி கருவூட்டல் பணி செய்யப்பட்டது.

(ஆ) கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகள்

கால்நடைகளுக்கு ஏற்படக்கூடிய தொற்று நோய்களை முன்கூட்டியே கண்டறிந்து அதற்கு தடுப்பூசி போடுவது தான் கால்நடை மருத்துவத்துறையின் தலையாய நோக்கமாகும். இதன் அடிப்படையில் கால்நடை நோய் புலனாய்வு பிரிவுகள் தோற்றுவிக்கப்பட்டுள்ளன. 1977-78ல் வேலூர், மதுரை, திருநெல்வேலி மற்றும் உதகமண்டலம் ஆகிய நான்கு இடங்களில் இப்பிரிவுகள் தோற்றுவிக்கப்பட்டது. பின்னர் அது படிப்படியாக கடலூர், சேலம், திருச்சிராப்பள்ளி, கோயம்புத்தூர், தஞ்சாவூர், சிவகங்கை, காஞ்சிபுரம், ஈரோடு, திண்டுக்கல் மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய பத்து இடங்களில் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.

இப்பிரிவின் முக்கிய பணியாவன.

அ) தொற்று நோய்கள் ஏற்படக்கூடிய காரணங்களை முன்கூட்டியே கண்டறிந்து அதை தவிர்க்கும் தடுப்பு வழிமுறைகளை குறித்த காலத்தில் மேற்கொள்ளுதல்.

ஆ) இராணிப்பேட்டை கால்நடைநோய் தடுப்பு மருந்து நிலைய உதவியுடன் கோமாரி நோயின் அறிகுறிகளை கண்டறிந்து நோய் கிளர்ச்சியின் தன்மையை அறிந்து கொள்ளுதல்.

அப்பகுதியினை ஆய்வு செய்து, நோய் கிளர்ச்சியின் தன்மையை வரைப்படம் மூலம் விளக்குதல்.

உடனடியாக நோயின் தன்மையை கண்டறிந்து அதற்கு சரியான மருத்துவ சிகிச்சை அளித்தல்.

காச நோய், ஜோன்ஸ் நோய், கருச்சிதைவு மற்றும் மடி வீக்க நோய் ஆகியவைகளை காலமுறைப்படி பரிசோதனை செய்தல்.

தாதுப்பொருட்களின் பற்றாக்குறை கண்டறிதல்.

(இ) நடமாடும் கால்நடை மருந்தகப்பிரிவுகள்.

நம்மாநிலத்தில் 55 நடமாடும் கால்நடை மருந்தகப் பிரிவுகள் பணியாற்றி வருகின்றன. அவைகளின் முக்கிய பணி தொலைதூரத்தில் உள்ள பட்டி தொட்டிகளில் உள்ள கோழிகளுக்கும், கால்நடைகளுக்கும் சிகிச்சை அளிக்கின்றன.

கால்நடைகளுக்கு ஏற்படக்கூடிய தொற்று நோய்களை கண்டறிந்து உரிய முறையில் தடுப்பூசி போடுதல்.

தொற்று நோய் தாக்கி ஏற்படும் நோய் கிளர்ச்சியினை தடுத்து நிறுத்துதல்.

விவசாயிகளுக்கு ஆய்வுக் கூடங்கள் மூலமாக அறியப்படும் தொழில் நுட்ப விவரங்களை தெரிவித்தல்.

தொலை தூரத்தில் உள்ள கிராம மக்களின் பசு, எருமை ஆகியவை களுக்கு செயற்கைமுறை கருவூட்டல் செய்தல்.

(ஈ). வெக்கை நோய் விழிப்புத்திட்டம்.

கால்நடைப் பராமரிப்புத்துறை, இம்மாநிலத்தில் வெக்கை நோய்த் தடுப்பிற்கான 26 மாவட்ட வெக்கை நோய்க் குழுக்கள், 10 கண்காணிப்புப் பிரிவுகள் மற்றும் 10 சோதனை சாவடிகள் மூலம் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்கின்றன.

ஐரோப்பிய பொருளாதார நிதி உதவியுடன் கூடிய திட்டத்தில் சிறப்பு அம்சமாக தற்பொழுது அனைத்து கால்நடைகளுக்கும் நூறு விழுக்காடு வெக்கை நோய் தடுப்பூசி போடும் பணி செங்கல்பட்டு எம்.ஜி.ஆர். தர்மபுரி

வடஆற்காடு அம்பேத்கார், மதுரை மற்றும் நீலகிரி ஆகிய மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

அ) வெக்கை நோய் மாவட்ட குழுக்கள்

இக்குழுக்கள் மாவட்டங்களில் உள்ள பசு, எருமை இனங்கள் மற்றும் ஆடுகளுக்கு முறையாக வெக்கை நோய் தடுப்பூசி போட்டு வருகின்றன. இம்முறையினால் இவைகளின் நோய்த் தடுப்பு சக்தி அதிகரிக்கப்படுகிறது. இப்பணி தக்க முறையில் திட்டமிடப்பட்டு எல்லாப் பகுதிகளிலும் உள்ள கால்நடைகளுக்கு மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை தடுப்பூசி போட ஏற்பாடுகளைச் செய்கின்றனர்.

ஆ) வெக்கை நோய் கண்காணிப்புக்குழுக்கள்

மாநில எல்லைக்குள் 15 கி.மீ. உட்பட்ட பகுதிகளில் உள்ள கால்நடைகளுக்குக் காலமுறைப்படி தடுப்பூசி போடுவதன் மூலம் மாநில எல்லைப்பகுதிகளில் நோயற்ற நிலையை உருவாக்கவும் வெளியில் இருந்து வரும் கால்நடைகள் மூலம் நோய் தோன்றாமல் இருக்கவும் தக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகின்றன.

இ) வெக்கை நோய் சோதனைச் சாவடிகள்

மாநில எல்லையில் உள்ள சோதனைச் சாவடிகளில் மாநில எல்லைக்குள் வரும் மற்றும் வெளியில் செல்லும் கால்நடைகளை வெக்கை நோயிலிருந்து தடுக்கும் பணியில் ஈடுபட்டு வருகின்றன.

1993-94 ஆம் ஆண்டில் 31.1.94 வரை வெக்கைநோய் தடுப்பு திட்டத்தின் கீழ் 52.33 இலட்சம் தடுப்பூசிகள் போடப்பட்டுள்ளன.

உ) கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலையம், இராணிப்பேட்டை.

வடஆற்காடு அம்பேத்கார் மாவட்டத்தில் இராணிப்பேட்டையில் அமைந்துள்ள முன்னோடி நிலையமான கால்நடை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையம் மாநிலத்தில் உள்ள கால்நடை நிலையங்களுக்கு தேவையான தடுப்பு மருந்துகள் மற்றும் உயிர் காக்கும் மருந்துகளையும் தயாரித்தும் விநியோகித்தும் வருகிறது.

இந்நிலையத்தின் செயல்முறைகளை இரண்டு வகையாக பிரிக்கலாம்.

அ) கால்நடை மற்றும் கோழியின தடுப்பு மருந்துகள், உயிர் மருந்துகள், ஊநீர் மற்றும் மருந்துகள் தயாரித்தலும், விநியோகித்தலும்.

ஆ) கால்நடை நோய் புலனாய்வு மற்றும் நோய் கண்டறிதலும் ஆகும். இந்நிலையம் 8 வகையான நுண்ணுயிர் தடுப்பு மருந்துகளும் 11 வைரஸ் தடுப்பு மருந்துகளும் நோய் கண்டறியும் சாதனங்களையும், மருந்து வகைகளையும் ஊநீர்களையும் தயாரித்து வருகிறது. அவை பின் வருமாறு.

நுண்ணுயிர் தடுப்பு மருந்துகள்

- 1) தொண்டை அடைப்பான் தடுப்பு மருந்து (ஆலம் பிரிசிபிடேட்)
 - 2) தொண்டை அடைப்பான் தடுப்பு மருந்து (ஆயில் அட்ஜுவண்ட்)
 - 3) மாட்டின் நினீர் சுரப்பி நோய் தடுப்பு மருந்து
 - 4) கோழியின காலரா தடுப்பு மருந்து
 - 5) சப்பை நோய் தடுப்பு மருந்து
 - 6) துள்ளுமாரி நோய் தடுப்பு மருந்து
 - 7) அடைப்பான் ஸ்போர் தடுப்பு மருந்து
 - 8) கருச்சிதைவு நோய் தடுப்பு மருந்து
- வைரஸ் நோய் தடுப்பு மருந்துகள்

- 1) திசுவளர் வெக்கை நோய் தடுப்புமருந்து
- 2) ஆட்டம்மை தடுப்பு மருந்து
- 3) இராணிக்கெட் நோய் தடுப்பு மருந்து (கே.)
- 4) இராணிக்கெட் நோய் தடுப்பு மருந்து (லசோட்டா)
- 5) இராணிக்கெட் நோய் தடுப்பு மருந்து (எப்)
- 6) திசு வளர் கோழியின அம்மை நோய் தடுப்பு மருந்து
- 7) வாத்துக்கழிச்சல் நோய் தடுப்பு மருந்து

1994 ஏப்ரல் 20]

- 8) மேரக்ஸ் நோய் தடுப்பு மருந்து
- 9) வெறி நாய் கடி நோய் தடுப்பு மருந்து
- 10) நாய் டிஸ்டெம்பர் நோய் தடுப்பு மருந்து
- 11) கோமாரி நோய் தடுப்பு மருந்து (மோனோ வெலண்ட்)

இந்நிலையம் கோழிகளை பாதுகாக்க (கம்போரா) செயலிழக்கப்பட்ட முறையில் தயாரித்த தடுப்பு மருந்தை வெற்றிகரமாக தயாரித்துள்ளது. இத்தடுப்பு மருந்து கால்நடைகளுக்கு தற்போது விநியோகிக்கப்பட்டு வருகிறது.

களப்பணிக்கு விநியோகிக்கும் முன் தடுப்பு மருந்துகளின் தரத்தை பரிசோதனை செய்ய சோதனை மற்றும் தரக்கட்டுப்பாட்டு பிரிவு ஒன்று இந்நிலையத்தில் இயங்கி வருகிறது.

துறையின் நோய் புலனாய்வுப் பிரிவு களப்பணியாளர்களுக்கு கால்நடை மற்றும் கோழியினங்களின் நோய் கண்டறிந்து உறுதி செய்வதற்கு ஏற்றவாறு ஆதார ஆய்வுக்கூடமாக ஒன்று இந்நிலையத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது.

வெறி நாய்கடி நோய் தடுப்பு மருந்து டிஸ்டெம்பர் மற்றும் வாத்துக்கழிச்சல் தடுப்பு மருந்துகளை தவிர மற்றவை களப்பணியாளர்களுக்கு இலவசமாக அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. கோழியின நோய் தடுப்பு மருந்துகள் தனியார் கோழி வளர்பாளர்களுக்கு விலைக்கு கொடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

கோழியின நோய் தடுப்பு மருந்துகள் நாமக்கல், ஈரோடு, ஆண்டலூர் (சேலம் மாவட்டம்) மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய இடங்களில் விற்பனை கூடங்களில் விநியோகிக்கப்பட்டு வருகிறது.

(ஊ). நோயற்ற பகுதித் திட்டம்

கால்நடை மற்றும் கால்நடை பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்யும் நோக்குடன் இந்நாட்டின் தென் பகுதியில் கேரள மாநிலத்தில் உள்ள கொல்லம் மற்றும் திருவனந்தபுரத்திலும் தமிழ்நாட்டில் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்திலும் கால்நடைகளை பெரிதும் தாக்கக்கூடிய நோய்களான வெக்கை மற்றும் கோமாரி நோய் தாக்கா வண்ணம் நோயற்ற பகுதித்திட்டம் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. கன்னியாகுமரி மாவட்டத்திலுள்ள கால்நடைகளுக்கு எல்லாவித நோய்களிலிருந்து பாதுகாப்பு அளிப்பதும் மற்றும் தேசிய அளவில் முக்கியத்துவம் தரக்கூடிய DTP-53/83-62;

நோய்களான வெக்கை நோய் மற்றும் கோமாரி நோய்களிலிருந்து முழு அளவு பாதுகாப்பும் அளிப்பதுமே இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோளாகும்.

இத்திட்டத்தின்படி திட்டப்பகுதியில் மற்றும் அதனைச் சார்ந்த திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் மாவட்டத்தில் 40 கிலோ மீட்டர் வரையிலான பகுதியில் முறையான தீவிர நோய்த் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மேலும், திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் மாவட்டத்தினை ஒட்டிய எல்லையோர பகுதியில் ஒரு நோய்த்தடுப்புச் சாவடி அமைத்து திட்டப்பகுதியில் நுழையும் கால்நடைகளுக்குத் தடுப்பு ஊசி போடப்படுகிறது. இத்திட்டம் துவக்கப்பட்ட 1984-85ம் ஆண்டு முதற்கொண்டு இதுநாள் வரை எவ்விதமான நோய்க்கிளர்ச்சியும், ஏற்படவில்லை.

(எ). கால்நடை நோய் கடுங்கண்காணிப்புத்திட்டம்

கால்நடை நோய் கடுங்கண்காணிப்புத்திட்டம் 1983-84 முதற்கொண்டு மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் செயல்பட்டு வருகிறது. பால், இறைச்சி, முட்டை உற்பத்தி மூலம் விவசாயிகளின் வருமான பெருக்கை பாதிக்கக்கூடிய புதுவிதமான நோய்களிலிருந்து, கால்நடை மற்றும் கோழி இனங்களைகாப்பாற்ற இத்திட்டத்தில் முன்னுரிமைதரப்படுகிறது. இந்நோய் கடுங்கண்காணிப்பின் பலனாக நுண்தொற்றுநோய் புலனாய்வு மதிப்பீடு செய்து, குறிப்பிட்ட நோய்கள் பற்றிய திறனாய்வு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. கால்நடைகளின் நோய்களைப்பற்றிய புள்ளிவிவரங்கள் சேகரிப்பின் தொகுப்பு மூலம், ஆராய்ந்து மாநில அளவிலான கால்நடை நோய்களைப்பற்றிய நிலைமையை அறிந்து கொள்ள முடிகிறது. நோய்கிளாச்சி வரைப்படங்கள் வரையப்பட்டு, நோய்கள், எந்த எந்த காலங்களில் கால்நடைகளை எந்தெந்த பகுதிகளில் தாக்கக்கூடும் என்பதை முன்கூட்டியே அறிந்து, துறை அலுவலர்களால், தடுப்பு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் தடுப்பூசி போடப்படும், நோய்களால் கால்நடைகள் தாக்கப்படுவது தவிர்க்கப்படுகிறது.

அ) இந்த திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோளானது கால்நடைகள் மற்றும் கோழியினங்களுக்கு ஏற்படும் தொற்று நோய்களைக் கண்காணித்து, நோய் பற்றிய விவரங்களை சேகரித்து, அவற்றை ஆராய்தல்.

ஆ) கால்நடைகளில் வயது, பாலினம், மற்றும் இனம், இடத்தின் சுற்றுப்புற சூழல் மற்றும் சீதோஷ்ணநிலை முதலியவைகளையும், கருத்தில் கொண்டு கால்நடைகளின் இறப்பு பற்றிய விவரங்களை மதிப்பீடு செய்தல்.

1994 ஏப்ரல் 20]

இ) பலதரப்பட்ட சீதோஷ்ண நிலை காரணமாகவும், இயற்கை சீற்றத்தின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய தொற்று நோய் வகையைப்பற்றியும் ஆராய்தல்.

ஈ) ஒருபகுதியிலிருந்து மற்றொரு பகுதிக்கு பரவக்கூடிய தொற்று நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தியும், நம்மாநிலத்திலிருந்து வெளிமாநிலத்திற்கும், வெளி மாநிலத்திலிருந்து, நம்மாநிலத்திற்கும் கால்நடை நடமாட்ட வழிகளை வரை படத்தில் குறித்தல்.

உ) தாதுஉப்பு சத்துக்கள் குறைவான இடங்களை கண்டறிதல், மற்றும் தூய்மை மாசுபடுத்தலினாலும், மற்றும் இதர காரணங்களினாலும், கால்நடைகளுக்கு விஷத்தன்மை ஏற்படும் பகுதிகளை கண்டறிதல்.

ஊ) கால்நடை இனப்பெருக்கத்திற்கு தடையாக உள்ள கூறுகளையும், பெருமளவு கன்று மடிவதற்கும் உண்டான, காரணங்களையும் ஆராய்தல்.

எ) பல்வகை நோய்களினால் உண்டாகும் பொருளாதார இழப்பையும், மற்றும் நோய் தடுப்பு முறைகளினால் உண்டாகும் பலன்களை கணக்கிடுதல்.

ஏ) மேற்கூறப்பட்ட விவரங்களை சேகரித்து, அவைகளை ஆராய்ந்து பின்பு கடுங்கண்காணிப்பு குறித்து வரைப்படம் தயார் செய்தல்.

ஐ) களப்பணியாளர்களுக்கு குறிப்பிட்ட பகுதியில் குறிப்பிட்ட நோய்களுக்கு தடுப்பூசி பணி மேற்கொள்வது பற்றி அறிவுரை வழங்குதல்.

(ஏ). வெறி நாய்க்கடி நோய்த்தடுப்புத் திட்டம்.

நாய்களில் வெறி நோய் ஏற்படாமல் தடுப்பதின் மூலம், அது மனிதர்களுக்கு பரவாமல் தடுக்க ஒரு வெறி நோய்த்தடுப்புத் திட்டம் கோயம்புத்தூர் மாநகரில் மத்திய அரசு நிதி உதவியுடன் ஏற்படுத்தப்பட்டது. பின்பு இத்திட்டமானது, சென்னை மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய இடங்களுக்கு மத்திய அரசு நிதிஉதவியுடனும் பின்னர் திருநெல்வேலி மற்றும் மதுரை ஆகிய இடங்களுக்கு மாநில அரசு நிதியுதவியுடன் விரிவுபடுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் மூலம் எல்லா வளர்ப்பு நாய்களுக்கும், முறையே வெறிநோய் தடுப்பூசி பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது தவிரவும், உள்ளாட்சி நிறுவனங்களின் உதவியுடன், தெருநாய்கள் பிடிக்கப்பட்டு கருணை முறையில் அழிக்கப்படுகிறது.

[1994 ஏப்ரல் 20]

வெறிநோய் தடுப்பு திட்ட பணிகளின் முக்கிய நோக்கங்கள்

அ) கட்டாய நோய்த்தடுப்பு முறையைக்கையாள வீடுவீடாக சென்று வளர்ப்பு நாய்களுக்கு வெறிநோய்த்தடுப்பு ஊசிப்பணி மேற் கொள்ள ரூபாய் 25/- வசூலிக்கப்படுகிறது.

ஆ) நோயினால் பாதிக்கப்பட்ட கால்நடைகள் மற்றும் நாய்களுக்கு இலவசமாக தடுப்பூசி பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

இ) பொதுமக்களிடையே இந்நோய் விழிப்புணர்ச்சி ஏற்படுத்தும் வகையில், துண்டு பிரசுரங்கள் மற்றும் விளக்கக் குறிப்புகள் மூலம் தகுந்த விளம்பரம் செய்தல் மற்றும் நாய் கண்காட்சி நடத்துதல்.

ஈ) உள்ளாட்சி நிறுவனங்களின் உதவியுடன், தெருவில் திரியும் நாய்களை பிடித்து அவைகளுக்கு அதிக துன்பத்தை கொடுக்காது அழிக்கப்படுதல்.

உ) வெறிநாய்க்கடி நோய்ப்பற்றி நிகழ்வை சுகாதார துறையினர் மூலம் விவரங்களை கண்டறிதல்.

(ஐ). கோமாரி நோய் தடுப்பூசி பணி.

கால்நடை பராமரிப்புத்துறையினரால், ஏழைவிவசாயிகளுக்கு 50 விழுக்காடு மானிய விலையில் கோமாரி நோய் தடுப்பூசித்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மீதமுள்ள 50 விழுக்காடு விலையை மாநில மற்றும் மத்திய அரசும் சமமாக பகிர்ந்து கொள்கின்றது.

1993-94ல் (31.1.94) வரை, 3.42 இலட்சம் தடுப்பூசிகள் போடப்பட்டது இதைத்தவிர தேசிய பால்வள கழகமும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பகுதிகளில் கோமாரி நோய்த் தடுப்பு திட்டம் ஒன்றினை செயல்படுத்தி வருகிறது.

15. மக்கள் தொடர்பு முகாம்.

கால்நடை உரிமையாளர்கள் தற்போதைய விஞ்ஞான மற்றும் தொழில் நுட்ப ரீதியில் கால்நடை மற்றும் கோழிகளை பேணி காக்க இத்துறை மக்கள் தொடர்பு முகாம்களை கிராமங்களில் நடத்தி வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் நடத்தப்படும் இம்முகாம்களில், நோயுற்ற கால்நடைகளுக்கு சிகிச்சை மேற்கொள்ளுதல், பசு மற்றும் எருமைகளுக்கு செயற்கைமுறை கருவூட்டல் பணி செய்தல், தடுப்பூசி பணி மேற் கொள்ளுதல், இனவிருத்திக்கு ஒவ்வாத காளான்களை ஆண்மை நீக்கம் செய்தல் கால்நடைகளுக்கு குடற்புழு நீக்கம்

செய்தல், போன்ற பணிகளும் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. விரிவாக்கப்பணியான, யூரியாவைக் கொண்டு வைக்கோலின் தன்மையை, சத்துமிக்கதாகக்கும், செயல்விளக்கப்பணி, பசுந்தீவன உற்பத்தி மற்றும் மரக்கன்றுகள் உற்பத்தி பற்றி நவீன கால்நடைப் பராமரிப்பு பணிகள் பற்றிய திரைப்படங்களை விவசாயப் பெருங்குடி மக்களுக்கு திரையிட்டு காண்பிக்கப்படுகிறது 1993-94 (31-1-94 முடிய) 14773 மக்கள் தொடர்பு முகாம்கள் நடத்தப்பட்டன.

16. செம்மறி ஆடுகளுக்கு தீவிர நலப்பாதுகாப்புப்பணி.

மாடுகளில் இறைச்சி உற்பத்தித் திறன் அதனுடைய உடல்நலத்தை பொருத்தே அமைந்துள்ளது. ஆடுகளின் உடல் நலம் வயிற்றில் உள்ள குடற்புழுக்களினால், பாதிப்பு ஏற்பட்டு அவைகளின் உடல் ஏடையும் குறைந்து, ஏழை விவசாயிகளின் வருமானம் வெகுவாக குறைந்துள்ளது. தவிரவும் அதன் பொருட்டு ஆட்டுக்குட்டிகளின் இறப்பு விழுக்காடும் அதிகமாகிறது. இதனை தவிர்க்கும் பொருட்டு ஏழை விவசாயிகளின் ஆடுகளுக்கு முறையாக குறிப்பிட்ட காலக்கெடுவில் குடற்புழு நீக்கமும் உடல்நலம் பேணுதலும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தி வருகிறது. இம்முறைகளினால் ஏழைவிவசாயிகளின் வருமானம் அதிகரிக்கிறது. இத்திட்டம் 1993-94ஆம் ஆண்டு ரூபாய் 50 இலட்சம் செலவில் தமிழ்நாட்டில் சென்னை, கன்னியாகுமரி, நீலகிரி, கோயம்புத்தூர், மற்றும் நாகப்பட்டினம் காமிதேயில்த் ஆகிய மாவட்டங்கள் நீங்கலாக அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

17. கால்நடை பராமரிப்புத்துறை நூற்றாண்டு நிறைவு விழா மற்றும் அகில இந்திய கால்நடை மற்றும் கோழியின கண் காட்சி 93

1892ம் ஆண்டில் எளிய முறையில் கால்நடை துறையாக தோற்றுவிக்கப்பட்ட தமிழ்நாடு கால்நடை பராமரிப்புத்துறை 1993ம் ஆண்டில் தனது நூற்றாண்டு விழாவினைக் கொண்டாடியது. இத்துடன் இணைந்து 21-9-93 முதல் 27-9-93 முடிய அகில இந்திய கால்நடை மற்றும் கோழியின கண்காட்சி ஒன்றும் நடத்தப்பட்டது. இந்த விழாவினை மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்கள் துவக்கி வைத்தார்கள்.

இவ்விழாவில் மாண்புமிகு தமிழக சட்டமன்ற பேரவைத் தலைவர், மற்றும் மாண்புமிகு பால் மற்றும் பால்வளத்துறை அமைச்சர், குஜராத் மற்றும் உறியானா மாநில மாண்புமிகு கால்நடை பராமரிப்புத்துறை அமைச்சர்கள், இந்திய அரசு

[1994 ஏப்ரல் 20]

கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத்துறை செயலர் ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.

விழாவில் தமிழ்நாடு மற்றும் பிற மாநில கால்நடை வளர்ப்போர் பங்கேற்ற பால்வளம், ஆடு வளர்ப்பு மற்றும் கோழி வளர்ப்பு தொடர்பான கருத்தரங்குகள் நடைபெற்றன. நாய் கண்காட்சி ஒன்றும் நடைபெற்றது. துறை சார்ந்த சான்றோர் தினமும், மாணவர் தினமும் கொண்டாடப்பட்டன. இந்தியா முழுவதிலும் இருந்து தரத்தில் சிறந்த கால்நடைகள் மற்றும் கோழியினங்கள் இந்த கண்காட்சியில் பங்கேற்று அவற்றில் சிறந்தவைகள் நடுவர்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு பரிசுகள் வழங்கப்பட்டன.

தொடக்க விழாவில் மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்கள், இராணிப்பேட்டை கால்நடை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையம் தயாரித்த ஐபிடி நோய்க்கு எதிரான புதிய தடுப்பூசி மருந்தினை வெளியிட்டார்கள் காட்டுப்பாக்கம் கோழிப் பண்ணையில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அசில் இனக் கோழிக்குஞ்சுகளையும், தஞ்சை மாவட்டம், ஈச்சங்கோட்டை உயரின கால்நடை பெருக்கப் பண்ணையிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட கரு மாற்றல் தொழில் நுணுக்கத்திற்கான உட்கருக்களையும் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் வெளியிட்டார்கள்.

18. 1994-95-ஆம் ஆண்டிற்கான புதிய திட்டங்கள்.

1. 1994-95-ஆம் ஆண்டில் ரூ.4.83 இலட்சம் செலவில் கோவை, கால்நடை பெருமருத்துவமனையினை பல்முக மருத்துவமனையாக தரம் உயர்த்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

2. ரூ.2.51 இலட்சம் செலவில் 10 கால்நடை மருந்தகங்கள் கால்நடை மருத்துவமனைகளாக தரம் உயர்த்தப்பட உள்ளது.

3. தற்போது சைதாப்பேட்டையில் இயங்கிவரும் நாய்கள் இனப் பெருக்க பிரிவில் நாட்டினங்களான கோம்பை, இராஜபாளையம் போன்ற இனங்கள் வளர்க்கப்படுகின்றன. 1994-95ல் லப்பரடார், கூலி மற்றும் டாபர்மேன் இன நாய்கள் வளர்க்க உத்தேசிக்கப்பட்டு, ரூபாய் 2.61 இலட்சம் செலவிடப்பட உள்ளது. இந்த இனங்களுக்கு பொதுமக்களிடையே பெரும் தேவை இருக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

4. இராணிப்பேட்டை கால்நடை நோய் தடுப்பு மருந்து தயாரிப்பு நிலையத்தில் ஓர் பயிற்சி மையம் அமைத்து கால்நடை வளர்ப்போர்க்கு தொழில்

1994 ஏப்ரல் 20]

நுணுக்க முறைகளையும், அறிவுரைகளையும் அளிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்ட மதிப்பீடு ரூ.6 லட்சமாகும்.

5. இராணிப்பேட்டை கால்நடை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் தடுப்பூசி மருந்து ஆய்வுக்கு என்றும் தரக்கட்டுப்பாட்டுக்கு என்றும் ஒரு பகுதி மட்டுமே உள்ளது. தடுப்பூசி மருந்து தரக்கட்டுப்பாட்டு செயல்திறனை அதிகரிக்க பாக்ளியா தடுப்பு மருந்துகளுக்கும் வைரஸ் தடுப்பு மருந்துகளுக்கும் தனித்தனியாக ஆய்வு மேற்கொள்ளுமாறு தனி பகுதி ஒன்று ரூபாய் 0.23 இலட்சம் செலவில் அமைக்கப்பட உள்ளது.

6. தற்போது இராணிப்பேட்டை கால்நடை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் உள்ள தண்ணீர் குழாய்கள் பழுதடைந்துள்ளதால் அதிக அளவு தண்ணீர் வீணாக்கப்படுகிறது. எனவே ரூ. 2 லட்சம் செலவில் புதிய குழாய்கள் போடப்பட உள்ளன.

7. இராணிப்பேட்டை கால்நடை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் உள்ள மருந்துகள் பிரிவில் மருந்துகள் குளிர்ச்சியான மற்றும் தூசிகள் அற்ற சூழ்நிலையில் தயாரிக்கப்படுதல் அவசியம் இதற்காக ரூ.4.00 லட்சங்கள் செலவில் ஊசி மருந்துகள் தயாரிப்பு பிரிவு குளிர்சாதன வசதிகளுடன் அமைக்கப்பட உள்ளது.

8. தடுப்பூசி மருந்துகள் தயாரிக்க நோயற்ற கோழிகளின் முட்டைகள் தேவைப்படுகின்றன. தற்போது இராணிப்பேட்டை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் நோயற்ற கோழிகளின் எண்ணிக்கை குறைவாக இருப்பதால், தடுப்பூசி மருந்து தயாரிக்க தேவையான கருத்தரித்த முட்டைகள் கிடைப்பதில்லை. இதற்காக ரூபாய் 2.00 லட்சங்கள் செலவில் மீதுமுள்ள நோயற்ற கோழிகளை வளர்க்க கூடுதல் கொட்டகைகள் அமைக்கப்படும்.

9. இராணிப்பேட்டை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் உள்ள "ஈ" பிரிவு குடியிருப்புகள் ரூ. 0.80 லட்சம் செலவில் பழுதுபார்க்கப்படும்.

10. இராணிப்பேட்டை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் நிர்வாகப் பிரிவு கட்டிடத்தில் மின் கம்பிகள் மிகவும் பழுதடைந்துள்ளதால் உடனடியாக புதுப்பிக்க வேண்டி உள்ளது. அதனால், ரூ.0.50 லட்சம் செலவில் மின் கம்பிகள் மற்றும் இணைப்புகளை புதுப்பிக்கவும், தற்போதுள்ள சாதாரண மின் குமிழ்களுக்கு பதிலாக குழல் விளக்குகள் அமைக்கப்பட உள்ளது.

[1994 ஏப்ரல் 20]

11. தடுப்பூசி மருந்துகளை ஆய்வு செய்யவும், நோய்களை கண்டறியும் ஆய்வக பிராணிகள் தேவைப்படுகின்றது. தற்போது இராணிப்பேட்டை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் ஆய்வக பிராணிகள் வளர்க்க இருப்பிட பற்றாக்குறை உள்ளதால் தடுப்பூசி உற்பத்தி மற்றும் நோய் புலனாய்வு பணிகள் தாமதப்படுகின்றன.

இதற்காக ரூ.5.65 லட்சம் செலவில் ஆய்வக பிராணிகளுக்கு கூடுதலான இருப்பிட வசதி அமைத்து ஆய்வக பிரிவு வலுப்படுத்தப்பட உள்ளது.

12. கால்நடை பராமரிப்புத்துறை, ஏழை விவசாயிகளின் 46000 கலப்பின கிடேரி கன்றுகளை தத்து எடுத்து அந்த விவசாயிகள் அக்கிடேரி கன்றுகளை நல்ல தரம் வாய்ந்த பசுக்களாக வளர்க்க உதவி புரிய உத்தேசித்துள்ளது.



1994 ஏப்ரல் 20]

தமிழ்நாடு கோழியின வளர்ச்சிக் கழகம்.

1) தமிழ் நாடு கோழியின வளர்ச்சிக் கழகம் 1973 ஆம் ஆண்டு ஜூலைத் திங்கள் 12-ஆம் நாள் மாநிலத்தில் கோழியின வளர்ச்சியை மேம்படுத்தும் பொருட்டு ரூ.100.00 இலட்சங்கள் முதலீட்டில் ஒரு அரசத்துறை நிறுவனமாக துவக்கப்பட்டது.

1991-ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் இந்நிறுவனத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மூலதனம் ரூ. 200.00 இலட்சங்களுக்கு உயர்த்தப்பட்டது. தற்போது இந்நிறுவனத்தின் செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் ரூ.109.81 இலட்சங்களாகும்.

2) டாப்கோவின் முக்கிய நோக்கங்கள் வருமாறு.

1. கோழியினப் பொருட்கள், கோழித்தீவனம், பண்ணை உபகரணங்கள் ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்தல், சேர்த்தல் மற்றும் விற்பனை செய்தல்.

2. மேற்சொன்னவற்றை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு தேவையான அறிவுரைகள் மற்றும் உதவிகள் கோழிப்பண்ணையாளர்களுக்கு வழங்குதல்.

3. கோழியினப் பொருட்களின் உற்பத்தி, விற்பனை, இறக்குமதி ஏற்றுமதி ஆகியவற்றை முறைப்படுத்துதல்.

4. முட்டைக் கோழிக் குஞ்சுகள், கறிக் கோழிக் குஞ்சுகள், காடைக்குஞ்சுகள், தரமான கோழித்தீவனம் ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்வது, முட்டைகள், காடை முட்டைகள், கோழிக் குஞ்சுகள், உயிர்க்கோழிகள், கோழியிறைச்சி, காடைக்குஞ்சுகள் ஆகியவற்றை விற்பனை செய்வது ஆகிய நடவடிக்கைகளில் டாப்கோ ஈடுபட்டுவருகிறது.

5. டாப்கோவின் தலைமை அலுவலகம் சென்னையில் உள்ளது. இந்நிறுவனத்தின் குஞ்சு பொரிப்பகங்கள், அரகூர், கப்பலூர், மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய இடங்களிலும், காடைக்குஞ்சு பொரிப்பகங்கள் செங்கல்பட்டு மற்றும் தெக்குப் பாளையம் ஆகிய இடங்களிலும் தீவனக் கலவை நிலையங்கள் நந்தனம், கப்பலூர் மற்றும் திருப்பூர் ஆகிய இடங்களிலும், விற்பனை நிலையங்கள் சென்னை, செங்கல்பட்டு, வேலூர், சேலம் நாமக்கல், கோயம்புத்தூர், திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை மற்றும் தர்மபுரி ஆகிய இடங்களிலும் இயங்கி வருகின்றன.

[1994 ஏப்ரல் 20]

அ) டாப்கோவின் குஞ்சு பொரிப்பகங்கள் கோயம்புத்தூர் மாவட்ட- த்தில் உள்ள அரசூரிலும், மதுரை மாவட்டத்திலுள்ள கப்பலூரிலும், திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தில் உள்ள கொட்டப்பட்டியிலும் அமைந்துள்ளன. இக்குஞ்சு பொரிப்பகங்கள் வணிகத்தன்மையிலான வீரிய இனக்குஞ்சுகள் உற்பத்தியில் ஈடுபட்டிருக்கின்றன. வணிகத்தன்மையிலான வீரிய இனக்குஞ்சுகளை அறிமுகப்படுத்தியதன் மூலம் இம்மாநிலத்தில் கோழிப்பண்ணைகளின் வளர்ச்சி முடுக்கிவிடப்பட்டுள்ளது. டாப்கோவின் முட்டையிடும் கோழிக்குஞ்சுகளுக்கு நல்ல தேவையிருக்கிறது. டாப்கோவும் இத்தேவையை பூர்த்தி செய்ய முயற்சித்து வருகிறது.

ஆ) மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைவாழ் மக்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் காமராஜர் மாவட்டத்திலுள்ள இராஜபாளையத்தில் புதியதாக ரூ.30.95 இலட்சங்கள் முதலீட்டில் (50% பங்கு மூலதனம் 50% கடன்) ஒரு குஞ்சு பொரிப்பகம் அமைக்க அரசு அனுமதி அளித்துள்ளது. இப்பொரிப்பகம் காமராஜர் மாவட்டத்திலுள்ள அனுப்பன்குளம் என்னும் இடத்தில் அமைந்துள்ளது. தற்போது தாய்க்கோழிகள் வாங்கப்பட்டு வளர்க்கப்பட்டு வருகிறது. மிக விரைவில் இப்பொரிப்பகம் செயல்படத்துவங்கும்.

இ) மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைவாழ் மக்கள் மேம்பாட்டுத்திட்டத்தின் கீழ் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் ரூ.32.45 இலட்சங்கள் முதலீட்டில் (50% பங்கு மூலதனம் 50% கடன்) மற்றொரு குஞ்சு பொரிப்பகம் அமைக்க அரசு அனுமதி அளித்துள்ளது. நிலம் கையகப்படுத்தப்பட்டு கட்டிட வேலைகள் விரைவில் தொடங்கப்பட உள்ளது.

ஈ) ஜப்பானியக் காடைகள் விற்பனைக்கு நல்ல வாய்ப்புள்ளதால் செங்கல்பட்டில் ஒரு காடைக்குஞ்சு பொரிப்பகம் நிறுவப்பட்டு 1989-ஆம் வருடம் ஆகஸ்ட் மாதம் முதல் இயங்கிவருகிறது. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைவாழ் மக்கள் மேம்பாட்டுத்திட்டத்தின் கீழ் தெக்குப்பாளையத்தில் (கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்) மற்றொரு காடைக்குஞ்சு பொரிப்பகம் நிறுவப்பட்டு 1991-ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் முதல் இயங்கிவருகிறது.

1994 ஏப்ரல் 20]

5. குஞ்சு பொரிப்பகங்களின் செயலாக்கம்.

வருடம்	குறியீடு	உற்பத்தி செய்யப்பட்ட குஞ்சுகள்	இலாபம்/நட்டம்
	எண்கள்	எண்கள்	ரூ.இலட்சங்களில்
	இலட்சங்களில்	இலட்சங்களில்	

1991-92	35.00	26.27	(+)	7.33
1992-93	35.00	22.63	(-)	10.66
1993-94 (ஜனவரி 94 வரை)	22.50	20.74	(-)	8.88
ஜப்பானிய காடைக்குஞ்சுகள்				
1991-92	1.75	1.02	(-)	3.52
1992-93	2.00	0.66	(-)	6.17
1993-94 (ஜனவரி 94 வரை)	1.41	0.60	(-)	4.99

குஞ்சுபொரிப்பகங்கள் அக்டோபர் 93 வரை இலாபத்தில் இயங்கி வந்துள்ளன (ரூ.0.68 இலட்சம்) நவம்பர் 93 முதல் ஜனவரி 94 வரை முட்டை உற்பத்தி மற்றும் குஞ்சு பொரிக்கும் தன்மை ஆகியவற்றில் திடீரென ஏற்பட்ட குறைவால், குஞ்சு பொரித்தல் மோசமான நிலையில் பாதிக்கப்பட்டு நட்டம் ஏற்பட ஏதுவாகியது. தட்ப வெப்ப சூழ்நிலையினால் தீவனத்தில் அப்ளாடாக்ஸின் ஏற்பட்டதால் முட்டை உற்பத்தி மற்றும் குஞ்சு பொரிக்கும் தன்மை குறைய நேரிட்டது.

6. டாப்கோவின் தீவனக்கலவை நிலையங்கள் சென்னையிலுள்ள நந்தனத்திலும், கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்திலுள்ள திருப்பூரிலும் மற்றும் மதுரை மாவட்டத்திலுள்ள கப்பலூரிலும் அமைந்துள்ளன. மத்திய அரசு செயல்படுத்தும் திட்டத்தின்கீழ் 8 மணி நேரம் கொண்ட ஒரு ஷிப்டுக்கு 50 மெட்ரிக் டன் உற்பத்தி செய்யும் வகையில் காட்டுபாக்கத்தில் ரூ.21.00 இலட்சங்கள் முதலீட்டில் (50% இந்திய அரசு 50% டாப்கோ) ஒரு நவீன தீவன கலவை நிலையம் நிறுவப்பட்டு வருகிறது. கட்டுமானப்பணிகள் நடந்து வருகின்றன. இக்கலவை நிலையத்திற்குத் தேவையான அலுவலகக் கட்டிடம், சோதனைச்சாலை,

[1994 ஏப்ரல் 20]

சேமிப்புக்கிடங்கு ஆகியவை கட்டுவதற்குத் தேவையான நிதி ஒதுக்கப்பட உள்ளது.

தீவனக் கலவை நிலையங்களின் செயல்பாடுகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

வருடம்	குறியீடு (மெட)	உற்பத்தி (மெட)	இலாபம்/நட்டம் (ரூ.இலட்சங்களில்)
--------	-------------------	-------------------	------------------------------------

1991-92	6000	4293	(+) 4.35
---------	------	------	----------

1992-93	6200	3474	(+) 11.18
---------	------	------	-----------

1993-94 (ஜனவரி 94 வரை)	5650	2045	(-) 14.31
---------------------------	------	------	-----------

தீவனத்திற்கு நிரந்தரமான தேவை இல்லாததால் மாதம் 500 மெடன் உற்பத்தி திறன் கொண்ட தீவனக் கலவை நிலையங்கள் மாதம் சுமார் 175 மெடன் முதல் 200 மெடன் வரைதான் உற்பத்தி செய்கின்றன. உற்பத்திக் குறியீட்டில் உண்மையான உற்பத்தி 35% முதல் 40% ஆகும். தீவனக்கலவை நிலையங்கள் முழுமையாக பயன்படுத்தப்படாததால் நட்டத்திற்கு வழி வகுக்கின்றன.

தரமான தாது உப்பு உற்பத்தி செய்வதற்காக டாப்கோ ரூ.1.78 இலட்சங்கள் தனது சொந்த முதலீடாகக் கொண்டு சேசன் சாவடியில் ஒரு தாது உப்புக் கலவை நிலையம் அமைத்துள்ளது. இந்நிலையம் 1991-ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் முதல் தனது உற்பத்தியை துவக்கியுள்ளது. இந்நிலையத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் தாது உப்புகள் அனைத்தும் டாப்கோவின் கோழித்தீவனம் தயார் செய்வதற்கே பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இந்நிலையத்தின் செயல்பாடுகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

வருடம்	குறியீடு (மெட)	உற்பத்தி (மெட)	இலாபம்/நட்டம் (ரூ.இலட்சங்கள்)
--------	-------------------	-------------------	----------------------------------

1991-92	240	113	(-) 0.89
---------	-----	-----	----------

1992-93	240	91	(-) 1.07
---------	-----	----	----------

1993-94 (ஜனவரி 94 வரை)	125	44	(-) 0.16
---------------------------	-----	----	----------

1994 ஏப்ரல் 20]

8. டாப்கோ தனது விற்பனை நிலையங்களை சென்னை, கோயம்புத்தூர், செங்கல்பட்டு, திருச்சிராப்பள்ளி, சேலம், வேலூர், மதுரை நாமக்கல் மற்றும் தர்மபுரி ஆகிய இடங்களில் நிறுவியுள்ளது. தேசிய வேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் சுயவேலை வாய்ப்பை ஏற்படுத்தவும், உடல் ஊனமுற்றோர் மற்றும் வேலையில்லாதோர் ஆகியோருக்கு வேலை வாய்ப்பு ஏற்படுத்தவும், சில்லறை விற்பனை மையங்களை ஏற்படுத்த விற்பனை முகமைகளை வழங்கியுள்ளது. இதனால் 96 நபர்கள் பயனடைந்துள்ளார்கள். இவ்விற்பனை நிலையங்கள் பண்ணையாளர்களுக்கு கறிக்கோழிக்குஞ்சுகள், முட்டையிடும் கோழிக்குஞ்சுகள், கோழித்தீவனம், காடைக்குஞ்சுகள் ஆகியவற்றை வழங்குவதுடன், நுகர்வோருக்கு முட்டைகள், இறைச்சி, உயிர்க்கோழிகள், காடைமுட்டைகள் மற்றும் காடை இறைச்சி ஆகியவற்றை விற்பனை செய்தும் வருகிறது. விற்பனை நிலையங்களின் செயல்பாடுகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

	வருடம்					
	1991-92	1992-93	ஜனவரி 94 வரை		1993-94	
குறியீடு	விற்பனை	குறியீடு	விற்பனை	குறியீடு	விற்பனை	குறியீடு
1. முட்டைகள் (எண்கள் இலட்சங்களில்)	1046	687	234	180	175	120
2. கோழிகள் (எண்கள் இலட்சங்களில்)	1.10	1.45	1.49	1.94	1.41	0.99
3. கோழிக்குஞ்சுகள் (எண்கள் இலட்சங்களில்)	31.94	14.82	24.50	14.42	15.70	12.39
4. இறைச்சி (மெட.)	119	113	108	84	58	73
5. தீவனம் (மெட.)	2580	1901	2880	1231	2267	429
6. இலாபம், நட்டம் (ரூ.இலட்சங்களில்)	(-)1.11	(-)14.01	(-)6.65			

சத்துணவு மையங்களுக்கு முட்டை வழங்குவது 1991-ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்திலிருந்து நிறுத்தப்பட்டதால் தமிழ்நாடு கோழியின் வளர்ச்சிக் கழகத்தில் முட்டை விற்பனை வெகுவாகக் குறைந்து விட்டது.

9. இக்குறைவினை சரிக்கட்ட முகவர்கள் மூலம் அயல் நாடுகளுக்கு முட்டைகள் விற்பனை செய்ய ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. 1991-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் முதல் முகவர்கள் மூலமாக அயல்நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட முட்டைகளின் வியரம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

வ.எண்	நாடுகளின் பெயர்கள்	மாதம்	மற்றும் வருடம்	ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட முட்டைகள் (எண்கள்)	தொகை ரூ. பை.
1.	பகரின்	மே	92	287280	11491.20
2.	ஐரோப்பா	ஜூலை	92	287280	11491.20
3.	துபாய்	டிசம்பர்	91	574560	22982.40
		ஜனவரி	92	574560	22982.40
		பிப்ரவரி	92	574560	22982.40
		ஏப்ரல்	92	345600	13824.00
		ஜூன்	92	287280	11491.20
4.	குவைத்	மார்ச்	92	287280	11491.20
32,164.00					1,28,736.00

இது டாப்கோவின் ஏற்றுமதி விற்பனை நிலையங்களின் சரித்திரத்தில் முதல் சாதனையாகும்

10. தரமான கோழித்தீவனத்தை தயாரிக்கும் பொருட்டு, தீவன மூலப் பொருட்களின் தரத்தை சோதனை செய்தவதற்காக டாப்கோ தனது தீவன ஆய்வுக் கூடங்களை நந்தனம் (சென்னை) மற்றும் திருப்பூர் (கோவை மாவட்டம்) ஆகிய மற்ற இடங்களில் நிறுவிியுள்ளது.

11. மேற்கு மலைத் தொடர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் 1989 முதல் 1991 வரை கீழ்க்கண்ட திட்டங்களுக்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

1994 ஏப்ரல் 20]

வ.எண் திட்டத்தின் பெயர் அனுமதி அளிக்கப்பட்ட தொகை
ரூ.(இலட்சங்களில்)

1. காடைக்குஞ்சு பொரிப்பகம் தெக்குப்
பாளையம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் 3.00
(அரசு ஆணை எண் 84 பி & டி, நாள் 27.5.87)
2. கோழி இறைச்சிக்கூடம் தெக்குபாளையம், 4.50
கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்
(அரசு ஆணை எண்.58 பி & டி, நாள் 2.5.88)
3. அரசூரிலுள்ள குஞ்சு பொரிப்பகத்தை 18.95
விரிவாக்குதல் (கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்)
(அரசு ஆணை எண். 134 பி & டி, நாள் 12.7.89)
4. அனுப்பன்குளம் (காமராஜர் மாவட்டம்) 30.95
குஞ்சு பொரிப்பகம் நிறுவதல்
(அரசு ஆணை எண்.240, பி & டி, நாள் 28.12.89)
5. கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் குஞ்சு 32.45
பொரிப்பகம் நிறுவதல்
(அரசு ஆணை எண் 105, பி & டி, நாள் 1.8.90)

12. எட்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் பகுதி இரண்டு திட்டத்தின் கீழ் 1992-93-ம் ஆண்டு காடை வளர்ப்பில் பண்ணையாளர்களுக்கு பயிற்சி கொடுப்பதற்காக ஆண்டுக்கு ரூ.60,000 ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் ஒரு பயிற்சியாளருக்கு ரூ.1,000 உதவித் தொகை என்ற விகிதத்தில் 60 பண்ணையாளர்கள் 12 பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டு பயன் பெறுவர்.

டாப்கோவின் காடைக்குஞ்சு பொரிப்பகங்களான செங்கற்பட்டு மற்றும் தெக்குப்பாளையம் ஆகிய இடங்களில் 1992ம் ஆண்டு ஜூலை முதல் இப்பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

13. அரசு தனது ஆணை எண்.554 (கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் மீன் வளத்துறை) நாள் 22.11.1989-ன் படி தமிழ்நாடு இறைச்சி நிறுவனத்தை தமிழ்நாடு கோழியின வளர்ச்சிக் கழகத்துடன் இணைக்கும்படி உத்தரவிட்டது. நிறுவனச் சட்டங்களின் நடைமுறைக்குட்பட்டு மத்திய அரசு தனது ஆணை

எண். 24.6.91 சி.எஸ்.3, நாள் 18.11.93ல் இணைப்பு அறிக்கையை ஏற்று 1.4.92 முதல் பொதுவான கணக்குகள் வைக்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

சென்னை மாநகராட்சிக்கு சொந்தமான பெரம்பூர், சைதாப்பேட்டை மற்றும் வில்லிவாக்கம் ஆகிய இடங்களில் இயங்கி வரும் இறைச்சிக் கூடங்களை குத்தகை அடிப்படையில் இந்நிறுவனமே ஏற்று நடத்தி வருகிறது. கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் மேற்கூறிய இறைச்சிக் கூடங்களில் வெட்டப்பட்ட ஆடுகள் மற்றும் மாடுகளின் எண்ணிக்கை, கிடைத்த வருவாய் ஆகிய விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

ஆண்டு	ஆடுகளின் எண்ணிக்கை	மாடுகளின் எண்ணிக்கை	வருவாய் (ரூ.இலட்சம் களில்)	இலாபம்/நட்டம் (ரூ.இலட்சங்களில்)
1991-92	6,38,159	45,104	29.065	(-) 3.11
1992-93	8,12,629	51,827	29.32	(+) 0.41
1993-94	7,52,534	47,640	22.30	
-(ஜனவரி 94 வரை)				

அரசு ஆணை எண்.376 (கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் மீன் வளத்துறை) நாள் 19.11.91-ன்படி கைவிடப்பட்ட கொடுவள்ளித் திட்டத்திற்கு செலவான தொகை மற்றும் உருவாக்கப்பட்ட சொத்துக்களின் மதிப்பு ரூ.102.73 இலட்சங்களும் தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ பல்கலைக் கழகத்திற்கு மாற்றலாகியுள்ளது.

14. மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் உதவியுடன் தற்சமயம் பெரம்பூரில் இயங்கி வரும் இறைச்சி கூடத்தினை ரூ.560/இலட்சங்கள் மதிப்பீட்டில் நவீனப்படுத்த இந்நிறுவனம் திட்டம் தீட்டியுள்ளது. இது குறித்த திட்ட அறிக்கை அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

15. இக்கழகத்தின் செயல்பாட்டினை நோக்கும்போது அது மிகவும் நலிந்த நிலையில் காணப்பட்டு முன்னேற்றம் அடையாத நிலையில் உள்ளது. அரசிடமிருந்து பெறப்பட்ட கடன் தொகைக்கு உண்டான வட்டியைக்கூட கழகத்தால் செலுத்த இயலவில்லை. தலைமைச் செயலாளர் தலைமையில் தோற்றுவிக்கப்பட்ட பொது நிறுவன செயலாளர்களின் குழு மேற்படி கழகத்தின்

1994 ஏப்ரல் 20]

செயல்முறையை தீவிர ஆய்வு செய்ததில் டாங்கோ நிறுவனம் உடனடியாக மூடப்பட வேண்டும் என்று கருத்து தெரிவித்தது. மேலும் தனியார் நிறுவனங்கள் மூலம் மிகப் பெரிய அளவில் கோழி இன அபிவிருத்தி திட்டங்கள் செயல்பட்டு வருவதால் டாங்கோ நிறுவனத்தை மூடலாமா என்று அரசு தீவிரமாக ஆய்வு செய்து வருகிறது.



தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக் கழகம்

தமிழ் நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் கால்நடை மருத்துவத்திற்காக 20.9.89 ஆம் நாளன்று உருவாக்கப்பட்டது. இப்பல்கலைக்கழகம் கீழ்க்கண்ட செயல்களுக்காக ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

கால்நடை மருத்துவம், விலங்கறிவியல் மற்றும் மீன்வளத்திலுள்ள பல்வேறு கிளைகளில் சிறந்த கல்வியை அளித்திடுவதும்,

கால்நடை மருத்துவம், விலங்கறிவியல் மற்றும் மீன்வளத்தில் ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை மேம்படுத்துவதன் மூலம் சத்துள்ள உணவை மக்களுக்கு அளிப்பதும் மற்றும் கால்நடை கோழிவளர்ப்பு மூலம் விவசாயிகள் வருமானத்தை பெருக்குவதன் மூலம் மாநிலத்தின் பொருளாதாரத்தை பெருக்குவதாகும்.

மேற்கண்ட செயல்களை நிறைவேற்றுவதற்காக மூன்று கல்லூரிகள் முறையே சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், நாமக்கல், மீன் வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தாத்துக்குடி மற்றும் ஐந்து ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் முறையே கோழியின ஆராய்ச்சி நிலையம், நந்தனம், கால்நடை ஆராய்ச்சி நிலையம், காட்டுப்பாக்கம், மேச்சேரி ஆட்டின ஆராய்ச்சி நிலையம், பொட்டனேரி ஆட்டின அபிவிருத்தி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், உதகமண்டலம், பல்கலைக்கழக பால் பண்ணை, மாதவரம் மற்றும் ஒரு கோழியின நோய்காண் நிலையம், நாமக்கல் மற்றும் பதினைந்து பல்கலைக் கழக பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் முறையே கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், திருச்சி, புதுக்கோட்டை மதுரை, இராஜபாளையம், அருப்புக்கோட்டை, நாகர்கோயில், தர்மபுரி, தஞ்சாவூர், திருநெல்வேலி, வேலூர், ஈரோடு (2 எண்கள்), தென்ஆற்காடு மற்றும் மூன்று உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் முறையே காஞ்சிபுரம், ஒசூர், குன்றக்குடியிலும் மற்றும் காட்டுப்பாக்கத்திலும் ஒரு வாத்தின ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிலையமும், மீன் இன ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் தஞ்சாவூர், பவானிசாகர், காட்டுப்பாக்கம் மற்றும் மாதவரத்திலும் உள்ளன. பால் பொருட்கள் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிக்காக தனியாக ஒரு நிலையம் சென்ற ஆண்டு 93-94ல் கொடுவள்ளி என்ற கிராமப்பகுதியில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நிலையமானது இறைச்சிக் கூடம் அமைப்பதற்காக ஒதுக்கப்பட்டு பின் கைவிடப்பட்ட இடத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

1994 ஏப்ரல் 20]

(அ) கல்வி

இப்பல்கலைகழகத்தைச் சேர்ந்த முன்று கல்லூரிகளில் முறையே 2 பட்டப்படிப்புகளும் 28 பட்ட மேற்படிப்புகளும் 21 முனைவர் பட்டப் படிப்புகளும் அளிக்கப்படுகின்றன. இந்தக் கல்லூரிகளில் 1570 மாணவ/ மாணவியர்கள் கல்வி பயில்கின்றனர். 600 க்கும் மேற்பட்ட ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர், மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் மற்றும் பிற்படுத்தப்-பட்டோர்களில் 98 சதவீதம் மாணவ/மாணவியர்கள் உதவித் தொகையை தமிழ்நாடு அரசு, இந்திய அரசு மற்றும் இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்திடமிருந்து பெறுகின்றனர். கற்போர் சேர்க்கைப் பட்டியல்

படிப்பு	சென்னை	நாமக்கல்	தூத்துக்குடி	மொத்தம்
கால்நடை		கால்நடை	மீன்வளக்	
மருத்துவக்		மருத்துவக்	கல்லூரி	
கல்லூரி		கல்லூரி		
பி. வி.எஸ்.சி.	146	80	-	226
பி.எப்.எஸ்சி	-	-	25	25
எம்.வி.எஸ்.சி.	80	50	-	130
எம்.எப்.எஸ்.சி.		-	15	15
பி.எச்.டி.(கால் நடைமருத்துவம்)	100	-	-	100
பி.எச்.டி.(மீன்வளம்)	-	-	10	10

புதிய பட்டப்படிப்புகள்

1993-94 ஆம் ஆண்டில் முதன் முதலாக நாமக்கல் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் புதிதாக எட்டு துறைகளில் பட்டமேற்படிப்பு தொடங்கப்பட்டுள்ளது. தூத்துக்குடி மீன்வளக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் உயிர்தொழில் நுட்பத்துறையில் பட்ட மேற்படிப்பும், மீன் வளப் பொருளாதாரத்தில் முனைவர் பட்டப் படிப்பும் முதன் முறையாக

தொடங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் உயிர்தொழில் நுட்பத்துறையில் பட்ட மேற்படிப்பும், முனைவர் பட்டப் படிப்பும் கால்நடை பொருளாதாரத்தில் முனைவர் பட்டப்படிப்பும் முறையாக ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த கல்லூரிகளில் 20% முதல் 25%வரை மகளிர் கல்வி பயில்கின்றனர். 309 க்கும் மேற்பட்ட மாணவிகள் கல்வி பயில்வது குறிப்பிடத்தக்க அம்சமாகும். இந்த மாணவியர்களுக்கு தங்குவதற்கான விடுதி வசதி செய்து தர தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் ரூ.10,00,000 அளித்துள்ளார்கள். இதன் மூலம் தற்பொழுது உள்ள சென்னை கால்நடை மருத்துவக்கல்லூரி பெண்கள் விடுதியின் மேல் ஒரு கூடுதல் கட்டிடம் கட்டப்பட உள்ளது.

(ஆ) ஆராய்ச்சி

இப்பல்கலைக்கழகத்தில் பல்வேறு நிலைகளில் ஆராய்ச்சிகள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன. பல்வேறு ஆராய்ச்சி கழகங்கள், பல்கலைக்கழக மானியக் குழு மற்றும் மாநில திட்டக்குழு இதற்கான நிதியுதவியை அளிக்கின்றன. இந்த ஆராய்ச்சிகள் மூலம் உயர்தர கால்நடைகள், சத்துள்ள கால்நடைத் தீவனங்கள், தடுப்பூசிகள் போன்றவையும் மற்றும் கால்நடைகளில் கழிவுப்பொருட்களை முறையாக பயன்படுத்துவதன் மூலம் உபயோகமான பொருட்களும் கிடைக்கின்றன.

இந்தப் பல்கலைக் கழகம் ஆராய்ச்சிக்காக இந்திய அரசின் பல்வேறு அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் துறைகள், ஆராய்ச்சி கழகங்கள் மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களிடமிருந்து நிதியுதவியை பெருவது குறிப்பிடத்தக்க அம்சமாகும். இவ்வாறு நிதியுதவியுடன் மேற்கொள்ளப்படும் ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

(1) இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம், புதுதில்லி: (ரூ.195.24 இலட்சம்)

இந்த ஆராய்ச்சிக் கழகம் ரூ.195.24 இலட்சத்திற்கு கீழ்க்குறிப்பிட்டுள்ள 7 ஆராய்ச்சித் திட்டங்களுக்கு நிதியுதவி அளிக்கிறது.

1. கால்நடைகளுக்கு மரங்களின் இலைகளை பல்வேறு அளவுகளில் அளித்து ஒரு சரியான அளவை கண்டுபிடித்து அதை விவசாயிகளுக்கு அளிப்பது.

1994 ஏப்ரல் 20]

2. பன்றி இறைச்சியின் தரத்தை அதிலுள்ள நுண்ணுயிரிகளை கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் உயர்த்தி நுகர்வோரின் விருப்பத்திற்கும், நம்பிக்கைக்கும் உரிய முறையில் அளிப்பது.

3. உயர்தர மற்றும் அரிய செம்மறியாட்டு இனங்களை கண்டுபிடித்து அவைகளை பாதுகாத்து பெருக்குவது.

4. அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் இந்திய பன்றிகளின் இறைச்சி உற்பத்தியை அவைகளுக்கு தகுந்த வீடு அமைப்பு, தீவனம் மற்றும் இனச்சேர்க்கையின் மூலம் பெருக்குவது.

5. இந்திய விஞ்ஞான அறிவியல் நிலையத் திட்டத்தின் கீழ் பண்ணையாளர்களுக்கு தொழில் நுட்பங்களை அளித்தல்.

6 மற்றும் 7. காங்கேயம் மாடுகள் மற்றும் தோடா இன எருமைகளை பாதுகாப்பது பற்றிய ஆராய்ச்சி.

(II) உயிர் தொழில் நுட்பத்துறை, புதுதில்லி: (ரு.142.14 இலட்சம்)

இந்த விஞ்ஞான மற்றும் தொழில் நுட்பத்துறை கீழ் குறிப்பிட்டுள்ள 6 ஆராய்ச்சித் திட்டங்களுக்கு ரூ.142.14 இலட்சத்திற்கு நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

1. அறிவியல் கருத்துக்களை ஏற்கனவே ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள அறிவியல் கருத்து வங்கிகள் மூலம் பல்வேறு இடங்களிலிருந்து பெறுவதற்கான தேசிய இணைப்பு மையம் அமைப்பதற்காக.

2. கோழிப் பண்ணையாளர்களை புதிய தொழில் நுட்பங்களை கையாளச் செய்வதன் மூலம் தீவன மாற்று விகிதத்தை 2:1:1 இருந்து 1:8:1- க்கு மாற்றி கறிக்கோழிகளின் 7 வார எடையை 1.8 கிலோவிலிருந்து 2.0 கிலோவாக உயர்த்துதல், பெண் கோழிப்பண்ணையாளர்களுக்கு கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அமைக்க மற்றும் விற்பனைகளில் உதவி செய்தல்.

3. மாட்டின் அசையுண் வயிற்றில் உள்ள நுண்ணுயிரிகளை பற்றிய உயிர் பௌதிக மற்றும் உயிர் வேதியியல் ஆராய்ச்சிகளின் மூலம் நுண்ணுயிர்களுக்கும் அவைகளுக்கு அளிக்கப்படும் தீவனங்களுக்கும் இடையேயான செயல்களின் மாறுதலை வேறுபடும் தட்ப வெப்பநிலைகளுக்கு ஏற்ப அறிதல்.

[1994 ஏப்ரல் 20]

4. கோழிகளில் இராணிக்கெட் மற்றும் சுவாச நோய்களை மோனோக்ளோனல் ஆன்டிபாடி மூலம் கண்டுபிடித்து அந்நோய்களுக்கு செஸ்தொடர் தடுப்பூசிகளை கண்டுபிடிப்பது.

5. சிங்கி இறால்களுக்கான திடமாக்கப்பட்ட உணவை பல்வேறு மீன் கழிவுகள் மற்றும் மற்ற புரத உணவுகளான இரத்த உணவு சோயா பீன் உணவிலிருந்து தயாரிப்பது.

6. நாய்களில் காணப்படும் நோய்களை கண்டறிய எதிர் காரணி நோய் கண்டறியும் சாதனம் தயாரித்தல்.

(III) தேசிய தரிசுநில அபிவிருத்தி வாரியம், புதுதில்லி: (ரூ.40.78 இலட்சம்)

இந்த வாரியம் 2 ஆராய்ச்சி திட்டங்களுக்கு ரூ.40.78 இலட்சத்திற்கு நிதியுதவி அளிக்கின்றது. இத்திட்டத்தின் மூலம் உழவர்களுக்கும் அலுவலர்களுக்கும் வேளாண் காடு வளர்ப்பு, பயிர் மற்றும் கால்நடை உற்பத்தி, கால்நடை உற்பத்தியில் வேளாண்காடுகளின் பங்கு பற்றி முறையாக பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

(IV) பெருங்கடல் வள மேம்பாட்டு நிறுவனம், புதுதில்லி: (ரூ.7.39 இலட்சம்)

இந்த நிறுவனம் ரூ.7.39 இலட்சத்திற்கு நிதியுதவி அளிக்கின்றது. இத்திட்டத்தின் மூலம் தெற்கு கடற்கரையோர பகுதிகளில் லாப்ஸ்டர் வளர்ப்பு பற்றி ஆராயப்படுகின்றது.

(V) இந்திய அரசு அணு எரி சக்தி துறை, பம்பாய்: (ரூ.2.56 இலட்சம்)

இந்த துறை ரூ.2.56 இலட்சத்திற்கு நிதியுதவி அளிக்கின்றது. இத்திட்டத்தின் மூலம் பரிசோதனைகளில் உபயோகப்படுத்துவதற்காக மாடுகளின் வளர்ச்சி உறார்மோன் மற்றும் புரொஜெஸ்டிரானுக்கு மோனோக்ளோனல் ஆன்டிபாடி தயாரிக்கப்படுகிறது.

(VI) தேசிய பால்வள அபிவிருத்தி வாரியம், ஆனந்த்: (ரூ.6.83 இலட்சம்)

இந்த வாரியம் பாலில் அப்லோடாக்சின் M1 நஞ்சை கண்டுபிடிப்பதற்காக ரூ.6.83 இலட்சத்தை இரண்டு திட்டங்களுக்கு நிதியுதவியாக அளிக்கின்றது.

1994 ஏப்ரல் 20]

(VII) இந்திய அரசு அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப அமைச்சகம், புதுதில்லி: (ரூ.1.00 இலட்சம்)

இந்த துறை விவசாயிகளுக்காக தேசிய தட்ப வெட்பநிலை முன் அறிவிப்பு மையம் அமைப்பதற்காக வருடத்திற்கு ரூ.1 இலட்சம் நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

(VIII) தேசிய பட்டு வாரியம், பெங்களூர்: (ரூ.8.91 இலட்சம்)

பட்டுப்புச்சிக் கூடுகளை கோழிகளுக்குத் தீவனமாக அளிப்பதற்கான சாத்தியக் கூறுகளைக் கண்டறிவதற்காக ரூ.8.91 இலட்சம் நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

(IX) பல்கலைக் கழக மானியக் குழு, புதுதில்லி: (ரூ.0.12 இலட்சம்)

பால், குழந்தைகளுக்கான பால் உணவு மற்றும் தாய்ப் பாலில் ஈயத்தைக் கண்டறிவதற்காக ரூ.0.12 இலட்சம் நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

(X) மாநில திட்டக் குழு, சென்னை: (ரூ.1.83 இலட்சம்)

மாநில திட்டக்குழுவிற்காக இப்பல்கலைக்கழகம் கால்நடை வளர்ப்பு செயல் திட்டத்திற்காக ரூபாய் 1.83 இலட்சம் நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

(XI) தமிழக அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பக் கழகம், சென்னை: (ரூ.32.86 இலட்சம்)

தமிழ்நாடு அரசின் ஒரு அங்கமான இக் கழகம் கீழ்க் குறிப்பிட்டுள்ள 5 திட்டங்களுக்காக இப்பல்கலைக்கழகத்திற்கு ரூ.32.86 இலட்சம் நிதியுதவி அளிக்கின்றது. இத்திட்டங்களாவன.

1) பின் அறுவடை தொழில் நுட்பத்தின் மூலம் பயிர் கழிவுகள் தரங்குறைந்த செல்லுலோஸை உபயோகப்படுத்தி தீவனப்பொருட்களை தயாரித்தல்.

2) சாதாகெண்டை உற்பத்தியில் நாளமில்லா சுரப்புகளைத் தவிர மற்ற காரணிகளின் பங்கு.

3) ஆடுகள் இனப்பெருக்கத்தில் செயல்பாட்டு ஆராய்ச்சி திட்டம்.

4) தகுந்த தயாரிப்பு மற்றும் பதப்படுத்தும் முறைகள் மூலம் விலைக் குறைந்த சத்துள்ள பால் தயாரிப்பு.

[1994 ஏப்ரல் 20]

5) மீன்களில் காணப்படும் எப்பிசோடிக் அல்சரேட்டிவ் சின்ட்ரோம் எனப்படும் நோயை ஏற்படுத்தும் காரணியைக் கண்டுபிடித்து இந்த நோயைக் கட்டுப்படுத்துவது.

(XII) கிராமத்து இளைஞர்களுக்கு சுய வேலை வாய்ப்பிற்கு பயிற்சி அளிக்கும் திட்டம்: (ரூ.57.50 இலட்சம்)

இத்திட்டத்தின் கீழ் நவீன மீன் வளர்ப்பு முறை மற்றும் கடல் மீன் வளர்ப்பு முறைகளில் பயிற்சி அளிக்கப்படுகின்றது. மீனவ மகளிருக்கு மீன் பொருள்கள் தயாரிப்பில் பயிற்சி அளிக்கப்படுவதன் மூலம் அவர்கள் ஓய்வு நேரத்தில் பணம் சம்பாதிப்பதற்கு வழி செய்யப்படுகின்றது. இத்திட்டத்திற்கு இந்திய அரசாங்கம் தமிழ்நாடு அரசின் மூலம் ரூ.57.50 இலட்சம் நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

(XIII) மீன் வளத்துறை, சென்னை: (ரூ.5.00 இலட்சம்)

தமிழ்நாடு மீன் வளத்துறையும், தமிழ்நாடு மீன் வளர்ப்பு மேம்பாட்டுக் கழகமும் கோயம்பேடு கழிவுநீரகற்று நிலயத்தில் கழிவுநீர் மீன் வளர்ப்பிற்காக ரூ.5.00 இலட்சம் நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

(XIV) பன்னாட்டு நிறுவனங்கள்: (ரூபாய்.8.65 இலட்சம்)

பல பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் இப்பல்கலைக்கழகத்திற்கு பல்வேறு ஆராய்ச்சி திட்டத்திற்காக நிதியுதவி அளிக்கின்றன. மணிலாவில் உள்ள ஆசிய மீன் வளச் சங்கம் இறால் மீன்களில் நோய்களை உண்டாக்கும் விப்ரியோவைக் கண்டுபிடிப்பதற்காக 10,000 அமெரிக்க டாலர் நிதியுதவி அளிக்கின்றது. உலக நல வாழ்வு நிறுவனம் உணவு மூலம் கொடுக்கக் கூடிய வெறிநோய் தடுப்புமருந்திற்காக தகுந்த நச்சுயிரியையும் உணவுப் பொருளையும் கண்டுபிடிப்பதற்காக 15,000 அமெரிக்க டாலர் நிதியுதவி அளிக்கின்றது. வங்காள விரிகுடா திட்டத்தின் கீழ் உலக உணவு மற்றும் வேளாண்மை நிறுவனம் கட்டுமரங்களில் எடுத்துச் செல்லக் கூடிய தகுதியான பதப்படுத்தப்பட்ட பெட்டிகளைக் கண்டுபிடிப்பதற்காக ரூ.65,000 நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

1994 ஏப்ரல் 20]

(XV) வெளிநாடுகள்: (ரூ.19.71 இலட்சம்)

அமெரிக்க அரசின் வேளாண்மைத் துறை கோழிகளில் 'டப்ட்சின்' மூலம் நோய் எதிர்ப்புச் சக்தியை ஊக்குவிப்பதற்கான ஆராய்ச்சித் திட்டத்திற்கு ரூ.19.71 இலட்சம் நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

(XVI) அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள்: (ரூ.2.82 இலட்சம்)

கிருஷ்ணமூர்த்தி பன்னாட்டு வேளாண்மை அபிவிருத்தி நிறுவனம் கால்நடைத் தீவனங்களில் மரங்களின் இலைகளை சேர்ப்பதற்கும் மற்றும் ஒரு முழு திட உணவை கண்டுபிடிப்பதற்கு ரூ.2.47 இலட்சம் நிதியுதவி அளிக்கின்றது. ASSEFA - திட்ட பன்னாட்டு நிறுவனம், உத்திரமேரூர், கால்நடை பராமரிப்புத் திட்டங்களின் பயன்களைக் கண்டறிவதற்காக ரூ.35 ஆயிரம் அளிக்கின்றது.

(XVII) தனியார் நிறுவனங்கள்:

ஸ்பிக் நிறுவனம் தூத்துக்குடியில் அந் நிறுவனத்தின் தொழிற்சாலையிலிருந்து கடலில் விடப்படும் கழிவுக் பொருட்கள் மூலம் ஏற்படும் விளைவுகளைக் கண்டறிவதற்காக ரூ.0.91 இலட்சம் நிதியுதவி அளிக்கின்றது. சென்னை நிறுவனம் தங்களுடைய பணசூர் எண்ப்படும் மருந்தின் மீது ஆய்விற்காக ரூ.15 ஆயிரம் நிதியுதவி அளிக்கின்றது. இந்தியன் வங்கி தாங்கள் தத்து எடுத்துள்ள கிராமங்களில் கால்நடைகள் இன அபிவிருத்திக்காக ரூ. 0.73 இலட்சம் நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

(XVIII) பல்கலைக்கழக திட்டமிடப்பட்ட ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்:

மேற்கூறிய திட்டங்களைத் தவிர, 60க்கும் மேற்பட்ட ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை கால்நடை மற்றும் மீன் புலத்தில் இப்பல்கலைக்கழகம் நடத்தி வருகின்றது. அவைகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

(I) சென்னைக் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, சென்னை

காளைகளில் ஆண்மைக் குறைவு, கதிரியக்க ஐசோடோப்புகள், எலெக்ட்ரான் நுண்ணோக்கி மூலம் ஆராய்ச்சி ஆடு மற்றும் மாடுகளில் மரபியல் கூறு கருமாற்றம், மாடு மற்றும் எருமைகளின் செல்லில் மரபியல் கூறு பற்றிய ஆராய்ச்சி சைனஸ், புற்றுநோய், மாடுகளில் தைலேரியா நோய், ஒட்டுண்ணி நோய்கள், ஜோன்ஸ் நோய், கோழிகளில் இரத்தக் கழிச்சல் நோய், செம்மறியாட்டு உயிர் அணுக்களை ஆய்வகத்தில் கருத்தரிக்க வைத்தல், DTP-53/83-65

மாடுகளில் அசையுண் வயிறு மருத்துவம், நஞ்சுக் காளான் நோய்கள் மற்றும் அவைகளை கண்டுபிடித்தல், பொருளாதாரத்தில் வெள்ளாடு மற்றும் செம்மறியாடு வளர்ப்பு, போன்றவையாகும். நடமாடும் கால்நடை அவசர சிகிச்சை மருந்தகம் ஒன்று இந்த ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

(II) ஆராய்ச்சி நிலையங்கள்

இப்பல்கலைக் கழகத்தின் 5 ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் பெரும்பான்மையான கால்நடை மற்றும் பறவையினங்கள் வளர்க்கப்பட்டு வருகின்றன. கால்நடைத் தீவனங்களில் தரக்கட்டுப்பாடு, கால்நடைத் தீவனங்களில் செல்லுலோஸ், கால்நடைத் தீவன மற்றும் தீவனப் பயிர் உற்பத்தி பட்டிகளில் ஆடு வளர்ப்பு, தெள்ளிச்சேரி ஆடுகளில் ஆராய்ச்சி, கம்போரா நோய்க் கண்டுபிடிப்பு, லெப்டோஸ்பைரா தடுப்பூசி தயாரிப்பு மற்றும் தடுப்பூசியின் திறனைக் கண்டறிதல், ஆட்டு அம்மைநோய் நச்சு உயிரியை கண்டறிந்து தரப்படுத்துதல் மற்றும் மூன்று முக்கிய கோழிநோய்களை கண்டறிதல் ஆகும். ஒரு மையப் பல்கலைக் கழக ஆய்வகம் மாதவரத்தில் இந்த ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

(இ) விரிவாக்கம்

15 பல்கலைக்கழக பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையங்களும், மூன்று உழவர் பயிற்சி நிலையங்களும், நான்கு மீன் வள மையங்களும் இப்பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் மாநிலத்தின் பல்வேறு பகுதிகளில் செயல்பட்டுவருகின்றன. இவை கால்நடை மற்றும் மீன் பண்ணையாளர்களுக்கு புதிய தொழில் நுட்பங்களை அளிக்கின்றன. இப்பல்கலைக்கழக மையங்களில் ஆய்வகங்கள் நோய்களைக் கண்டறிவதற்கும் தகுதியான தீவனங்களை கண்டறிவதற்கும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. வேலையில் உள்ளவர்களுக்கும், மற்றும் வேலையற்றவர்களுக்கும், விவசாயிகளுக்கும், பூலிந்திகள், ஆய்வுக்கூடங்கள்

ஏப்ரல் 20]

256.12 ஏக்கர் தனியார் மற்றும் பொது நிலங்களில் வேளாண்காடுகள் படுத்தப்பட்டன. 2,068 மணித நாட்கள் பயிற்சி விவசாயிகளுக்கும் 578 மணித நாட்கள் பயிற்சி அலுவலர்களுக்கும் அக்டோபர் 1993 வரை வேளாண்காடுகள் நடத்தின் கீழ் அளிக்கப்பட்டது.

தொலைக்காட்சிவானொலி மற்றும் செய்தித்தாள்கள் மூலம் புதிய தொழில் நுட்பங்கள் வெளியிடப்பட்டன. வானொலி மற்றும் தொலைக்காட்சி மூலம் ஊரணைப் பள்ளிகள் விவசாயிகளுக்காக நடத்தப்பட்டது.

கால்நடைக் கதிர் மற்றும் செய்தி மடல்கள் விவசாயிகளின் உபயோகத்திற்காக வெளியிடப்படுகின்றன. சேரான் எனப்படும் ஒரு ஆராய்ச்சி இதழும் வெளியிடப்படுகிறது.

(ஈ) திட்டம் மற்றும் வளர்ச்சி

8வது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் (1992-97) இப்பல்கலைக்கழகத்திற்கு ரூ.2945 இலட்சம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. கடந்த 2 ஆண்டுகளில் ரூ.1,663.14 இலட்சம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 1994-95 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ.984.41 இலட்சம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதைத் தவிர பகுதி இரண்டு ஆராய்ச்சித் திட்டங்களுக்காக ரூ.40.51 இலட்சம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. கீழ்க்கண்ட 15 புது ஆராய்ச்சி திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. அவையாவன, கால்நடைகளில் ஊன்ம ஆக்க சிதைவு, டி.என்.ஏ. பெருக்கம் மூலம் பார்வோ நச்சுயிரியை கண்டுபிடித்தல், எலக்ட்ரான் மைக்ரான்கோப்பின் மூலம் கோழிநோய்களைக் கண்டறிதல், கோழிக் குஞ்சு இரத்தச் சோகை நோய் நச்சுக் கிருமி பற்றிய ஆராய்ச்சி, ஆடுகளுக்கான நீல நாக்கு நோய் தடுப்பூசி, வெளிப்புறமற்ற உறாம்ஸ்டர் முட்டையில் ஆராய்ச்சி, ஆய்வகத்தில் கருத்தரிப்பில் ஆராய்ச்சி, பாலில் பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகள், கால்நடைகளில் மரபியல் ஆராய்ச்சி, வளர்ச்சி செல்களில் ஜீன் குறிப்பு பற்றி மாடுகளில் ஆராய்ச்சி, எர்லிசியா கேனிஸ் பரவும் முறைப் பற்றிய ஆராய்ச்சி, மற்றும் சென்னை கால்நடை மருத்துவ கல்லூரி மகளிர் விடுதியின் மேல் கூடுதல் கட்டிடம் கட்டுதல்.

மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் பல்கலைக்கழக நிர்வாக அலுவலகக்கட்டிடங்களுக்கும், மையப் பல்கலைக் கழக ஆய்வகத்திற்கும் விவசாயிகள் தங்கும் விடுதிக்கும் மற்றும் பல கட்டிடங்களுக்கும் 30.6.93 அன்று அடிக்கல் நாட்டினார். இக்கட்டிடங்களின் மதிப்பு ரூ.3.17 கோடியாகும்.

[1994 ஏப்ரல் 20]

(உ)சாதனைகள், ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் ஆய்வு முடிவுகள்

கருமாற்ற தொழில் நுட்பவியல் மூலம் 7 உயர்க்கண்கள் 12 சினைப் பருவங்களில் பிறந்துள்ளன. 54 கருக்கள் உறைய வைக்கும் சாதனம் மூலம் உறைய வைக்கப்பட்டுள்ளன. கிராமப்புறத்தில் உள்ள காட்டுப்பாக்கம் கால்நடை ஆராய்ச்சிப்பண்ணையில் இத் திட்டம் வெற்றிகரமாக நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும், இத்திட்டம் மூலம் வெள்ளாடுகளில் 4 குட்டிகள் பெறப்பட்டுள்ளன.

வெள்ளாட்டுக் கிடாவில் விந்துவை உறையவைத்து, வீரிய இன வெள்ளாடுகளை உருவாக்கும் ஆராய்ச்சி வெற்றியடைந்துள்ளது. இப்பொழுது வெள்ளாடுகளில் செயற்கை முறை கருவூட்டல் முறை நன்றாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

கோழிகளில் இரத்தச் சோகையையும், நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை குறைக்கக் கூடிய நச்சுக் கிருமிகளை இந்தியாவிலேயே முதன் முதலாக கண்டறியப்பட்டது.

நாமக்கல்லிலுள்ள கோழிப்பண்ணையாளர்களுக்கு தகுதியான சமயத்தில் நோய்காண் ஆய்வகம் நாமக்கல்லிலுள்ள கால்நடை மருத்துவமனை வளாகத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இப்பல்கலைக் கழகத்தின் சேவைகளை மத்திய அரசு மிகவும் பாராட்டி நோய் ஆய்வு கையேடு ஒன்றை வெளியிடும் நல்ல வாய்ப்பை இப்பல்கலைக்கழகத்துக்கு அளித்துள்ளது.

கோழிகளில் இராணிகெட் நோய் நச்சுக் கிருமியின் வீரியத்தை செல்தொடரில் வளரசெய்வதன் மூலம் செயல் இழக்கச் செய்து ஒரு தடுப்பு மருந்து உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. 6000 டோஸ்கள் நாமக்கல் பகுதியில் ஆராய்ச்சிக்காக அனுப்பப்பட்டுள்ளன. உயிருள்ள மற்றும் உயிரற்ற நச்சுயிர் மூலம் தயாரிக்கப்பட்ட தடுப்பூசிகள் ஆய்வகத்தில் தயாரிக்கப்பட்டு அதில் ஆராய்ச்சிகள் நடைபெறுகின்றன.

கால்நடைகளில் வெக்கை நோயை எளிதாகவும், விரைவாகவும் கண்டறிய எலிசா, எச்.ஏ. மற்றும் எச்.ஐ. என்ற இருவகை நோய் ஆய்வு பெட்டகம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. இவைகளை கால்நடை மருந்தகங்களிலேயே பயன்படுத்துவதற்கு ஏதுவாக அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

1994 ஏப்ரல் 20]

நன்னீர் இறால்கள் வெற்றிகரமாக வளர்க்கப்பட்டு மீன் உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது. முதல் நன்னீர் இறால் குஞ்சுகள் மாண்புமிகு முதலமைச்சரால் 30.6.93 அன்று மீனவ மகளிர்க்கு வழங்கப்பட்டது.

நந்தனம் இறைச்சிக் கோழிவகை 2. என்ற புதிய ரக இறைச்சிக் கோழி விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இவை தொழில் நுட்ப பரிமாற்ற திட்டத்தின் கீழ் உள்ள மகளிர் தொழிலாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது. இவை 1.5 கிலோ கிராம். எடையை 8 வாரத்தில் அடைவதுடன் வாழும் திறன் இவைகளுக்கு 97 சதவீதம் உயர்த்தப்படும்.

நவீன மருத்துவ வசதி கொண்ட நடமாடும் கால்நடை மருந்தகம் ஒன்று கால்நடை மற்றும் செல்லப் பிராணி வளர்ப்போரின் வசதிக்காக சென்னையில் இயங்கிவருகிறது.

ஜப்பான் காடை முட்டை ஊறுகாய், மீன் நாடுல்ஸ், மீன் பிஸ்கட், இறைச்சி பிஸ்கட் ஆகிய நான்கு உணவு வகை உருவாக்கப்பட்டு வெளியிடப்பட்டன.

கீழே குறிப்பிட்டுள்ள மூன்று கையேடு புத்தகங்கள், மீன் மற்றும் கோழி வளர்ப்போரின் நன்மைக்காக வெளியிடப்பட்டன.

நன்னீர் மீன் வளர்ப்பு தொழில்நுட்பம்

கால்நடை நோய் ஆய்வுக்கூட கையேடு

கோழி நோய்கள் - 1993 ஓர் கண்ணோட்டம்

கால்நடை வளர்ப்பு முறைகளைக் கொண்ட படக்காட்சி ஒன்று தயார் செய்து விவசாயிகளின் நன்மைக்காக வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

குளிர் பிரதேசங்களுக்கு உகந்த பணியைத் தாங்கி வளரக் கூடிய டூப்ர் என்ற புலரகம் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இந்த புல் ஆண்டு முழுவதும் வளரச் கூடியதும் மற்றும் அதிக மகசூல் தரக்கூடியதும் ஆகும். இதில் 83 சதவீதம் ஈரப்பதம், 9 சதவீதம் புரதம், 21.5 சதவீதம் நார் சத்து, 1.8 சதவீதம் கொழுப்பு, 18 சதவீதம் சாம்பல் சத்து மற்றும் 49 சதவீதம் புரதமற்ற நைட்ரஜன் சத்தும் உள்ளது.

சிறப்பு மருத்துவப்பிரிவில் உள்நோக்குக்கருவி இரத்தம் சுத்திகரிப்பு கருவி இதயத்துடிப்பை கணக்கிடும் இ.சி.ஜி. மூளை இயக்கத்தை கண்டறிய இ.இ.ஜி. போன்ற நவீன கருவிகள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

[1994 ஏப்ரல் 20]

கால்நடை மருந்து பதிவேடுகளை சேகரித்து வைக்க கணி பொறி பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

தொற்றுநோய்க்கென்று தனியாக ஒரு மருத்துவப்பிரிவு சிறிய பிராணிகளுக்கு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

பல்கலைக்கழக மத்திய ஆய்வுக்கூடத்தை தேசிய ஆய்வுக்கூடமாக மத்திய அரசு அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது.

(2) எதிர்காலத் திட்டங்கள்

அ.கல்வி

கால்நடை வணிகம் மற்றும் மேலாண்மையியலில் டிப்ளமா படிப்பு தொடங்க உள்ளது.

கால்நடை வணிகம் மற்றும் மேலாண்மையியலில் பட்ட மேற்படிப்பு தொடங்கப்பட உள்ளது.

பால் உணவு பொருள்கள் உற்பத்தி தொழில் நுட்பத்தில் டிப்ளமா படிப்பு தொடங்கப்பட உள்ளது.

கால்நடை மருந்தியலில் பட்ட மேற்படிப்பு தொடங்கப்பட உள்ளது. இது கால்நடை மருத்துவ பட்டதாரிகளுக்கும், கால்நடை மருந்து தயாரிக்கும் தொழில் முனைவோருக்கு உதவும் வகையில் எதிர்காலத் திட்டங்களாக தீட்டப்பட்டுள்ளது.

ஆ.ஆராய்ச்சி

கீழ்கண்ட ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

முக்கிய கால்நடை மற்றும் கோழி நோய்களுக்கு மோனோகுளோனல் நோய் எதிர்ப்பு பொருளை உருவாக்குதல்.

நாய்களில் நச்சுக் கிருமிகளின் நோய்களை கண்டறிய ஒரு பெட்டகம் உருவாக்குதல்.

பூஞ்சங்காளான் மூலமாக வரும் எம்-1 நஞ்சை கண்டறிதல்.

பட்டிசின் மூலமாக இறைச்சிக் கோழிகளில் நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை அளவிடுதல்.

1994 ஏப்ரல் 20]

கன்றுகளுக்கு காச நோய் தடுப்பு ஊசி முறை.

லாப்டர் மீன் வளர்ப்பு தொழில் நுட்பம். மற்றும்

விதை மீன் உற்பத்தி

இவிரிவாக்கம்.

கீழ்க்கண்ட விரிவாக்கப்பணிகள் முனைப்பாக மேற்கொள்ளப்படும்

படக்காட்சி, ஆய்வுக்கூடம் நிறுவுதல்.

தனி பதிப்புக பிரிவு ஒன்றை உருவாக்குதல்.

தென்ஆற்காடு வள்ளலார், திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் மாவட்டங்களில் உழவர் பயிற்சி மையங்களை நிறுவுதல் மற்றும் வேலூர், தூத்துக்குடி, குன்றக்குடி, நாமக்கல் மற்றும் உளுந்தூர்பேட்டையில் கால்நடை அறிவியல் பயிற்சி நிலையங்களை நிறுவுதல்.

(எ) உலக வங்கி உதவி

உலக வங்கியின் நிதி உதவியுடன் மனித வள மேம்பாட்டிற்கான ஒரு

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS